

FACEN

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción

Guía Académica

FACEN - 2022





►► **Licenciaturas Modalidad Presencial**

- Lic en Ciencias Mención Biología
- Lic en Biotecnología
- Lic en Ciencias Mención Física
- Lic en Física Médica
- Lic en Radiología e Imagenología
- Lic en Ciencias Mención Geología
- Lic en Ciencias Mención Matemática Estadística
- Lic en Ciencias Mención Matemática Pura
- Lic en Ciencias Mención Química
- Lic en Tecnología de Producción
- Lic en Logística y Gestión del Transporte

►► **Modalidad Semipresencial**

- Lic en Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
- Lic en Educación Matemática
- Lic en Educación Matemática
- Lic en Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
- Lic en Ciencias Mención Matemática Estadística
- Lic en Tecnología de Producción





Postgrados

- Doctorado en Ciencias Matemáticas
- Maestría en Ciencias Biológicas, Mención: Biología de la Conservación
- Maestría en Ciencias Biológicas, Mención: Biodiversidad y Sistemática
- Maestría en Biotecnología Industrial
- Maestría en Estadística
- Maestría en Estadística y Metodología de la Investigación Científica Básica y Aplicada
- Maestría en Ciencias Físicas de la Radioprotección
- Maestría en Ciencias Físicas
- Maestría en Hidrogeología
- Maestría en Ingeniería Geológica del Petróleo y Gas
- Maestría en Matemática
- Maestría en Matemática Aplicada
- Maestría en Fisicoquímica con énfasis en Fisicoquímica Ambiental y Aplicada
- Maestría en Química Orgánica con énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos
- Maestría en Química Analítica con énfasis en Técnicas Cromatográficas y sus aplicaciones
- Maestría en Ingeniería de Producción con énfasis en Inteligencia Organizacional
- Maestría en Ingeniería de Producción con énfasis en Sistemas de Producción
- Maestría en Desarrollo Local Sostenible
- Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica
- Especialización en Química Orgánica con énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos
- Especialización en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica
- Especialización Didáctica Universitaria



▶ ÍNDICE

Breve Reseña Histórica	6
Organigrama	7
Autoridades de la Institución	8
Calendario de Feriados, Asuetos y Conmemoraciones Institucionales	9
Calendarios Académicos para las Carreras Presenciales	10-11
<i>Licenciatura en Ciencias Mención Biología</i>	
Plan Curricular 2009	13
Horario de Clases	14-15
Horario de Exámenes	16-19
<i>Licenciatura en Biotecnología</i>	
Plan Curricular 2011	20
Horario de Clases	21-22
Horario de Exámenes	23-26
<i>Licenciatura en Ciencias Mención Física</i>	
Plan Curricular 2009	27
Horario de Clases	28-29
Horario de Exámenes	30-33
<i>Licenciatura en Física Médica</i>	
Plan Curricular 2016	34
Horario de Clases	35-36
Horario de Exámenes	37-40
<i>Licenciatura en Radiología e Imagenología</i>	
Plan Curricular 2012	41
Horario de Clases	42-43
Horario de Exámenes	44-47
<i>Licenciatura en Ciencias Mención Geología</i>	
Plan Curricular 2009	48
Horario de Clases	49-50
Horario de Exámenes	51-54
<i>Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Estadística</i>	
Plan Curricular 2009	55
Horario de Clases	56-57
Horario de Exámenes	58-61
<i>Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Pura</i>	
Plan Curricular 2009	62
Horario de Clases	63-64
Horario de Exámenes	65-68
<i>Licenciatura en Ciencias Mención Química</i>	
Plan Curricular 2009	69
Horario de Clases	70-71
Horario de Exámenes	72-75





Licenciatura en Tecnología de Producción

Plan Curricular 2009	76
Horario de Clases	77-78
Horario de Exámenes	79-82

Licenciatura en Logística y Gestión del Transporte

Plan Curricular 2016	83
Horario de Clases	84-85
Horario de Exámenes	86-89

Licenciatura en Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías

Plan Curricular 2010	90
Horario de Clases	91-92
Horario de Exámenes	93-96

Licenciatura en Educación Matemática

Plan Curricular 2010	97
Horario de Clases	98-99
Horario de Exámenes	100-103

Lengua Extranjeras – Electivas para todas las licenciaturas

Horario de Exámenes	104
---------------------	-----

Licenciaturas Modalidad Semipresencial

Calendario Académico para las Carreras Semipresenciales	106-107
Horario de Clases – Semipresencial	108

Licenciatura en Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías

Horario de Exámenes.	109-116
----------------------	---------

Licenciatura en Educación Matemática – Semipresencial

Horario de Exámenes	117-124
---------------------	---------

Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Estadística

Horario de Exámenes.	125-132
----------------------	---------

Licenciatura en Tecnología de Producción

Horario de Exámenes.	133-140
----------------------	---------





RESEÑA HISTÓRICA DE LA FACEN INSTITUTO DE CIENCIAS

El Instituto de Ciencias se originó por Decreto Nº 19.710 de Poder Ejecutivo, de fecha 21 de diciembre de 1.961, por el que se transfiere el Instituto Nacional de Física y Química, dependiente del M.E.C, que en aquella época funcionaba en el Colegio Nacional de la Capital., a la U.N.A

En sesión del Honorable Consejo Superior Universitario, el 14 de abril de 1.962, Acta Nº 73, se crea el Instituto de Ciencias, dependiente de la U.N.A., mediante un Convenio de Cooperación entre la U.N.A y la UNESCO.

Por Res. Nº 86 de fecha 27 de abril de 1.962, del Rector de la U.N.A, Prof. Dr. Crispín Insaurralde, se organiza el Instituto de Ciencias, y en ella se formarán Licenciados en Ciencias “Física y Química” “Ciencias Naturales” y “Ciencias Exactas”. Se designa como primer Director General al Prof. Dr. Antonio Masulli Fúster.

La U.N.A decide prestar atención prioritaria a aquellas Facultades que forman profesionales en campos relacionados a la Ciencia y la Tecnología, con ese propósito, el Honorable Consejo Superior Universitario crea el Instituto de Ciencias Básicas en su sesión del 27 de junio de 1.969, con el fin de reunir en una misma Institución los diverso servicios que son necesarios para la enseñanza de las Ciencias Básicas en la Universidad. El Instituto de Ciencias Básicas funcionaba sobre la Av. España e/ Padre Cardozo y Washington. En marzo de 1.972 se traslada a su nueva sede, al Campus Universitario de la U.N.A.

En el año 1.990, tras la idea expresada por el señor Rector; el de transformar el Instituto de Ciencias Básicas en Facultad, se crea por Res. Nº 2.941 del 21 de junio de 1990 proveniente del Honorable Consejo superior Universitario, la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y se trasfiere a ella el Instituto de Ciencias Básicas.

MISIÓN

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción impulsada por los valores que la sustentan, mediante un equipo humano calificado, comprometido con la excelencia académica y la sociedad, genera conocimientos y forma profesionales emprendedores, altamente capacitados en las áreas de Ciencias Exactas y Naturales, Tecnológicas y de formación docente, promoviendo la conservación del ambiente y la construcción de una sociedad más equitativa, justa y humana, ante los desafíos que plantea la globalización.

VISIÓN

Ser una unidad con liderazgo en las áreas de Ciencias Exactas y Naturales, tecnológicas y de formación docentes, mediante la investigación, formación continua de profesionales y prestación de servicios, caracterizados por la excelencia, respondiendo a las demandas de una sociedad en continuo desarrollo.

OBJETIVOS GENERALES DE LA INSTITUCIÓN

1. Formar profesionales altamente calificados para el desempeño eficiente y creativo, en la docencia y la investigación, científica y tecnológica a nivel de grado y postgrado.
2. Promocionar el desarrollo y el avance de las ciencias, como también la divulgación de los conocimientos científicos.
3. Realizar extensión universitaria a la comunidad, a través de la prestación de servicios académicos y tecnológicos.



[illegible]

Resolución N° 04 14-2019 , Acta N° 14 (S.L. 26/07/2019) Pag. 2 de 256



AUTORIDADES DE LA INSTITUCIÓN

DECANO Y PRESIDENTE

Prof. Lic. CONSTANTINO NICOLÁS GUEFOS KAPSALIS, MAE

VICEDECANO

Prof. Dr. JAVIER ALCIDES GALEANO SÁNCHEZ

MIEMBROS DE LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA

REPRESENTANTE DOCENTE ANTE LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA
Prof. MSc. SABINO ACOSTA DELVALLE

REPRESENTANTE GRADUADO ANTE LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA
Lic. DIEGO ADÁN LÓPEZ

REPRESENTANTE ESTUDIANTIL ANTE LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA
Est. DAISY MABEL SOLIS SAMUDIO

MIEMBROS DEL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

REPRESENTANTE DOCENTE ANTE EL CONSEJO SUPERIOR
UNIVERSITARIO
Prof. MSc. NARCISO CUBAS VILLALBA

REPRESENTANTE GRADUADO ANTE EL CONSEJO SUPERIOR
UNIVERSITARIO
Lic. JOSÉ MARCELO ORREGO OTAZÚ

REPRESENTANTE ESTUDIANTIL ANTE EL CONSEJO SUPERIOR
UNIVERSITARIO
Est. DIEGO ADRIAN RAMIREZ CABALLERO

MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO

REPRESENTANTES DOCENTES ANTE EL CONSEJO DIRECTIVO

Prof. Dra. LUZ MARÍA ELIZABETH MARTÍNEZ VILLANUEVA
Prof. MSc. FREDY JULIAN GÓMEZ GRANCE
Prof. MSc. CARLOS DARIO SANTANDER GARCETE
Prof. MSc. YOLANDA VICTORIA BARRIOS SOSA
Prof. MSc. GLORIA CRISTINA YALUFF DE MARECO
Prof. Lic. VICTOR VILLALBA MARTÍNEZ

REPRESENTANTES GRADUADOS ANTE EL CONSEJO DIRECTIVO

Lic. MIRIAM RAQUEL GONZÁLEZ CABAÑAS
Lic. ELVIO RICARDO SOSA VILLALBA
Dr. EDGAR ANTONIO SÁNCHEZ BÁEZ

REPRESENTANTES ESTUDIANTILES ANTE EL CONSEJO DIRECTIVO

Est. ÁNGEL EDUARDO MONGES VILLALBA
Est. DIEGO SEBASTIAN PARRA SANABRIA
Est. JORGE DAMIAN MULLETT INSENBLANTE





CALENDARIO DE FERIADOS, ASUETOS Y CONMEMORACIONES INSTITUCIONALES

MES	DÍA	FECHA CONMEMORATIVA	
ENERO	SÁBADO 01	AÑO NUEVO	FERIADO NACIONAL
MARZO	MARTES 01	DÍA DE LOS HÉROES	FERIADO NACIONAL
ABRIL	MIÉRCOLES 13	MIÉRCOLES SANTO	ASUETO UNIVERSITARIO
	JUEVES 14	JUEVES SANTO	FERIADO NACIONAL
	VIERNES 15	VIERNES SANTO	FERIADO NACIONAL
	SÁBADO 16	SÁBADO SANTO	ASUETO UNIVERSITARIO
	SÁBADO 30	DÍA DEL MAESTRO	ASUETO ACADÉMICO
MAYO	DOMINGO 01	DÍA DEL TRABAJADOR	FERIADO NACIONAL
	DOMINGO 08	DÍA DEL QUÍMICO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	SÁBADO 14	DÍA DE LA INDEPENDENCIA	FERIADO NACIONAL
	DOMINGO 15	DÍA DE LA INDEPENDENCIA	FERIADO NACIONAL
	LUNES 16	DÍA DEL FÍSICO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
JUNIO	LUNES 23	DÍA DEL GEÓLOGO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	DOMINGO 12	PAZ DEL CHACO	FERIADO NACIONAL
	MARTES 21	ACTO DE GRADUACIÓN	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
JULIO	MARTES 21	ANIVERSARIO DE FACEN	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	LUNES 18	DÍA DEL BIOTECNÓLOGO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
AGOSTO	LUNES 25 AL VIERNES 29 DE JULIO	SEMANA DE LA CIENCIA	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	LUNES 08	DÍA DEL MATEMÁTICO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	MIÉRCOLES 10	DÍA DE LA FUNDACIÓN DE SAN LORENZO	FERIADO DISTRITAL
SEPTIEMBRE	LUNES 15	DÍA DE LA FUNDACIÓN DE ASUNCIÓN	FERIADO NACIONAL
	MIÉRCOLES 21	DÍA DE LA JUVENTUD	ASUETO ACADÉMICO
	JUEVES 22	DÍA DEL BIÓLOGO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	SÁBADO 24	DÍA DE LA FUNDACIÓN DE LA UNA	ASUETO UNIVERSITARIO
OCTUBRE	JUEVES 29	DÍA DE LA BATALLA DE BOQUERÓN	FERIADO NACIONAL
	JUEVES 20	DÍA DEL ESTADÍSTICO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
NOVIEMBRE	SÁBADO 22	DÍA DEL TECNÓLOGO DE PRODUCCIÓN	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	LUNES 07	DÍA DEL FÍSICO MÉDICO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	MARTES 08	DÍA DEL RADIOLOGO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
DICIEMBRE	MIÉRCOLES 07 A PARTIR DE LAS 12H	VISPERA DEL DÍA DE LA VIRGEN DE CAACUPE	ASUETO UNIVERSITARIO
	JUEVES 08	DÍA DE LA VIRGEN DE CAACUPE	FERIADO NACIONAL
	SÁBADO 24	NOCHE BUENA	ASUETO UNIVERSITARIO
	DOMINGO 25	NATIVIDAD DEL NIÑO JESUS	FERIADO NACIONAL
	SÁBADO 31	NOCHE VIEJA	ASUETO UNIVERSITARIO
FERIADO NACIONAL	Suspensión de actividades administrativas y académicas en la Universidad Nacional de Asunción, instituida por el Gobierno Nacional.		
FERIADO DISTRITAL	Suspensión de actividades administrativas y académicas en la Universidad Nacional de Asunción, instituida por la Municipalidad Local.		
ASUETO UNIVERSITARIO	Suspensión de actividades administrativas y académicas en la Universidad Nacional de Asunción, instituida por el Consejo Superior Universitario.		
ASUETO ACADÉMICO	Suspensión de actividades académicas en la Universidad Nacional de Asunción, instituida por el Consejo Directivo de la FACEN		





**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
CALENDARIO ACADÉMICO**

PRIMER PERIODO 2022 – MODALIDAD PRESENCIAL

Aprobado por Resolución N° 0581-2021 del Consejo Directivo

Fecha límite para Cambio de Plan		Martes 08 de febrero
Fecha Límite de solicitud para Traslado de Carrera para el Primer Periodo de 2022		Martes 08 de febrero
Fecha límite para solicitar Prórroga, Extensión de Prórroga y Readmisión para el Primer Periodo de 2022		Viernes 11 de febrero
Inscripción para Examen de Ingreso al Primer Periodo de 2022 carreras de la Modalidad Presencial		Lunes 31 de enero al viernes 04 de febrero
Examen de Ingreso al Primer Periodo de 2022- Carreras de la Modalidad Presencial		Sábado 05 de febrero
Taller de Inducción a la Plataforma Moodle		Sábado 12 de febrero
Periodo para solicitar Traslado entre Modalidades (Presencial-Semipresencial)		Martes 01 al viernes 11 de febrero
Reunión Informativa de Ingresantes con Autoridades de la FACEN		Sábado 12 de febrero, 08:30 horas
Inscripción y matriculación de ingresantes	Sin multa	Lunes 14 al lunes 21 de febrero
	Con multa	Martes 22 de febrero al martes 01 de marzo
	Con multa adicional	Miércoles 02 al miércoles 09 de marzo
Inscripción	Sin multa	Martes 15 al lunes 21 de febrero
	Con multa	Martes 22 de febrero al martes 01 de marzo
	Con multa adicional	Miércoles 02 al miércoles 09 de marzo
Modificación de Inscripción	Sin multa	Martes 15 al lunes 21 de febrero
	Con multa	Martes 22 de febrero al martes 01 de marzo
	Con multa adicional	Miércoles 02 al miércoles 09 de marzo
Periodo para solicitar renuncia a Derecho de Evaluaciones Finales (firma)	Sin multa	Martes 15 al lunes 21 de febrero
	Con multa	Martes 22 de febrero al martes 01 de marzo
	Con multa adicional	Miércoles 02 al miércoles 09 de marzo
Matriculación	Sin multa	Martes 15 de febrero al jueves 10 de marzo
	Con multa	Viernes 11 al jueves 17 de marzo
	Con multa adicional	Viernes 18 al jueves 24 de marzo
	Con multa extraordinaria	Viernes 25 al jueves 31 de marzo
Reunión General de Profesores con el Consejo Directivo		Lunes 21 de febrero, 18:00 horas
Fecha límite para solicitar Auxiliares de Asignaturas Ad Honórem		Lunes 07 de marzo, 18:00 horas
Fecha límite para presentar solicitud de Becas de la FACEN		Viernes 11 de marzo
Fecha límite para solicitar Admisión Directa para el Segundo Periodo del año 2022		Viernes 01 de julio
Periodo de Clases		
Clases	Miércoles 02 de marzo al viernes 01 de abril	
	Lunes 25 de abril al viernes 27 de mayo	
Periodo de Evaluaciones Parciales		
Primera Evaluación Parcial		Sábado 02 al sábado 23 de abril
Segunda Evaluación Parcial		Sábado 28 de mayo al martes 14 de junio
Periodo de Evaluaciones Finales		
Primera Evaluación Final – Evaluación Parcial Recuperatoria		Miércoles 15 de junio al viernes 01 de julio
Segunda Evaluación Final		Sábado 02 al martes 19 de julio

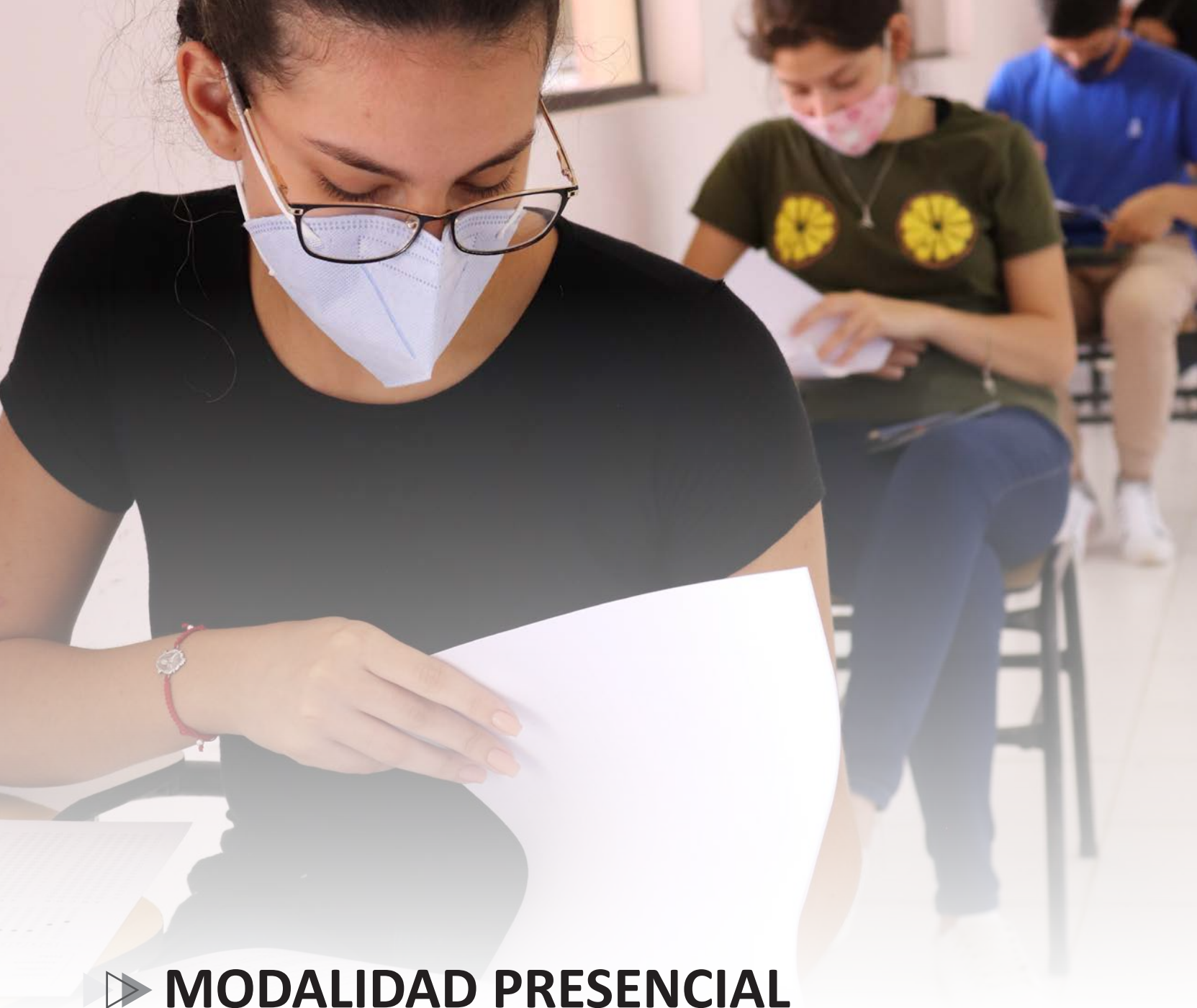




FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
CALENDARIO ACADÉMICO
SEGUNDO PERIODO 2022– MODALIDAD PRESENCIAL

Fecha límite para Cambio de Plan		Viernes 08 de julio
Fecha Límite de solicitud para Traslado de Carrera para el Segundo Periodo de 2022		Viernes 08 de julio
Fecha límite para solicitar Prórroga, Extensión de Prórroga y Readmisión para el Segundo Periodo de 2022		Viernes 15 de julio
Inscripción para Examen de Ingreso al Segundo Periodo de 2022		Lunes 04 al viernes 08 de julio
Examen de Ingreso al Segundo Periodo de 2022		Sábado 09 de julio
Taller de Inducción a la Plataforma Moodle		Sábado 16 de julio
Periodo para solicitar Traslado entre Modalidades (Presencial-Semipresencial)		Viernes 01 al viernes 08 de julio
Reunión Informativa de Ingresantes con Autoridades de la FACEN		Sábado 16 de julio, 08:30 horas
Inscripción y matriculación de ingresantes	Sin multa	Lunes 18 al miércoles 27 de julio
	Con multa	Jueves 28 de julio al viernes 05 de agosto
	Con multa adicional	Lunes 08 al viernes 12 de agosto
Inscripción	Sin multa	Viernes 22 al viernes 29 de julio
	Con multa	Sábado 30 de julio al viernes 05 de agosto
	Con multa adicional	Lunes 08 al viernes 12 de agosto
Modificación de Inscripción	Sin multa	Viernes 22 al viernes 29 de julio
	Con multa	Sábado 30 de julio al viernes 05 de agosto
	Con multa adicional	Lunes 08 al viernes 12 de agosto
Periodo para solicitar renuncia a Derecho de Evaluaciones Finales (firma)	Sin multa	Viernes 22 al viernes 29 de julio
	Con multa	Sábado 30 de julio al viernes 05 de agosto
	Con multa adicional	Lunes 08 al viernes 12 de agosto
Matriculación	Sin multa	Viernes 22 de julio al viernes 05 de agosto
	Con multa	Lunes 08 al miércoles 17 de agosto
	Con multa adicional	Jueves 18 al jueves 25 de agosto
	Con multa extraordinaria	Viernes 26 de agosto al viernes 02 de setiembre
Reunión General de Profesores con el Consejo Directivo		Lunes 25 de julio, 18:00 horas
Fecha límite para solicitar Auxiliares de Asignaturas Ad Honórem		Lunes 08 de agosto, 18:00 horas
Fecha límite para presentar solicitud de Becas de la FACEN		Viernes 12 de agosto
Fecha límite para solicitar Admisión Directa para el Primer Periodo del año 2023		Lunes 06 de febrero del 2023
Periodo de Clases		
Clases	Jueves 04 de agosto al martes 06 de setiembre	
	Martes 27 de setiembre al viernes 28 de octubre	
Periodo de Evaluaciones Parciales		
Primera Evaluación Parcial		Miércoles 07 al lunes 26 de setiembre
Segunda Evaluación Parcial		Sábado 29 de octubre al martes 15 de noviembre
Periodo de Evaluaciones Finales		
Primera Evaluación Final – Evaluación Parcial Recuperatoria		Miércoles 16 de noviembre al viernes 02 de diciembre
Segunda Evaluación Final		Sábado 03 al jueves 22 de diciembre





▶▶ MODALIDAD PRESENCIAL

▶▶ Licenciaturas

- Lic en Ciencias Mención Biología
- Lic en Biotecnología
- Lic en Ciencias Mención Física
- Lic en Radiología e Imagenología
- Lic en Ciencias Mención Geología
- Lic en Ciencias Mención Matemática Estadística
- Lic en Ciencias Mención Matemática Pura
- Lic en Ciencias Mención Química
- Lic en Tecnología de Producción
- Lic en Educación Matemática
- Lic en Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
- Lic en Logística y Gestión del Transporte
- Lic en Física Médica

Guía Académica FACEN - 2022





LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA

PLAN CURRICULAR 2009

Aprobado por Resolución N° 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario- Catastrado por Resolución N° 179/2018 del CONES

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Total (15semanas)	Crédito	Pre-Requisitos
		T	P	Total			
01C	Álgebra	4	2	6	90	5	
22C	Química General I	3	2	5	75	4	
15C	Mecánica	3	2	5	75	4	
13C	Geología General	2	3	5	75	3	
08C	Biología General	3	3	6	90	4	
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	75	4	Álgebra
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	75	4	Mecánica
03B	Biología Celular	2	3	5	75	3	Biología General
23C	Química General II	3	2	5	75	4	Química General I
19C	Probabilidad y Estadística II	3	2	5	75	4	Probabilidad y Estadística I
04B	Biología del Desarrollo	2	2	4	60	3	Biología General
06B	Bioquímica	3	3	6	90	4	Química Orgánica I
24C	Química Orgánica I	3	3	6	90	4	Química General II
19B	Histología Vegetal	2	2	4	60	3	Biología Celular
24B	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	2	3	5	75	3	Biología del Desarrollo
28B	Zoología de Invertebrados	2	3	5	75	3	Biología Celular
18B	Histología Animal	2	2	4	60	3	Biología Celular - Biología del Desarrollo
22B	Microbiología	2	3	5	75	3	Zoología de Invertebrados
25B	Parasitología	2	2	4	60	3	Microbiología
29B	Zoología de Vertebrados	2	3	5	75	3	Histología Animal
02B	Biofísica	2	2	4	60	3	Electricidad y Magnetismo
23B	Morfología de Espermatofitas	2	3	5	75	3	Morfología y Taxonomía de Criptógamas - Histología Vegetal
11B	Ecología General	2	3	5	75	3	Biofísica - Geología General
17B	Genética General	2	3	5	75	3	Biología Celular - Probabilidad y Estadística I
05B	Biología Molecular	2	3	5	75	3	Bioquímica - Genética General
26B	Sistemática de Espermatofitas	2	3	5	75	3	Morfología de Espermatofitas
13B	Entomología	2	3	5	75	3	Zoología de Invertebrados - Microbiología
01B	Anatomía de Vertebrados	3	3	6	90	4	Zoología de Vertebrados
01E	Electiva I	2	2	4	60	3	
07B	Botánica Económica	2	3	5	75	3	Sistemática de Espermatofitas
15B	Fisiología Vegetal	2	3	5	75	3	Biofísica - Sistemática de Espermatofitas
14B	Fisiología Animal	2	2	4	60	3	Anatomía de Vertebrados
02E	Electiva II	2	2	4	60	3	
16B	Genética de Población y Evolución	2	3	5	75	3	Genética General - Probabilidad y Estadística II
08B	Contaminación Ambiental	2	2	4	60	3	Ecología General
20B	Inmunología	3	2	5	75	4	Biología Molecular - Genética de Población y Evolución
16C	Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	60	3	Probabilidad y Estadística I
03E	Electiva III	2	2	4	60	3	
27B	Virología	2	2	4	60	3	Inmunología
10B	Ecología de Poblaciones y Comunidades	2	2	4	60	3	Contaminación Ambiental
04E	Electiva IV	2	2	4	60	3	
26C	Trabajo de Grado	4		4	60	4	Metodología de la Investigación Científica
		200		3000		140	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.





LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

						1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00		Geología General	Biología General (A)	Mecánica (A)		
14:00 a 15:00	Geología General	Geología General	Biología General (A)	Mecánica (A)	Mecánica (A)	
15:00 a 16:00	Geología General	Geología General	Biología General (A)	Mecánica (A)	Mecánica (A)	
16:00 a 17:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Álgebra (B)	Álgebra (B)	Biología General (A)	
17:00 a 18:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Álgebra (B)	Álgebra (B)	Biología General (A)	
18:00 a 19:00	Química General I (B)		Álgebra (B)	Álgebra (B)	Biología General (A)	
19:00 a 20:00						
						2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Biología del Desarrollo	Electricidad y Magnetismo (A)		
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Biología del Desarrollo	Electricidad y Magnetismo (A)	Electricidad y Magnetismo (A)	
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística I (A)		Biología del Desarrollo	Electricidad y Magnetismo (A)	Electricidad y Magnetismo (A)	
16:00 a 17:00	Química General II (B1)	Química General II (B1)	Biología del Desarrollo	Biología Celular		
17:00 a 18:00	Química General II (B1)	Química General II (B1)	Biología Celular	Biología Celular		
18:00 a 19:00	Química General II (B1)		Biología Celular	Biología Celular		
19:00 a 20:00						
						3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística II (A)	Probabilidad y Estadística II (A)		Zoología de Invertebrados		
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística II (A)	Probabilidad y Estadística II (A)	Histología Vegetal	Zoología de Invertebrados	Histología Vegetal	
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística II (A)	Histología Animal	Histología Vegetal	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	Histología Vegetal	
16:00 a 17:00	Histología Animal	Histología Animal	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	Zoología de Invertebrados	
17:00 a 18:00	Histología Animal	Química Orgánica I (B)	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	Zoología de Invertebrados	
18:00 a 19:00	Biofísica	Química Orgánica I (B)	Química Orgánica I (B)	Biofísica	Zoología de Invertebrados	
19:00 a 20:00	Biofísica	Química Orgánica I (B)	Química Orgánica I (B)	Biofísica		
						4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Zoología de Vertebrados	Zoología de Vertebrados	Morfología de Espermatófitas	Morfología de Espermatófitas	Microbiología	
14:00 a 15:00	Zoología de Vertebrados	Zoología de Vertebrados	Morfología de Espermatófitas	Morfología de Espermatófitas	Microbiología	
15:00 a 16:00	Zoología de Vertebrados	Genética General	Morfología de Espermatófitas	Bioquímica	Microbiología	
16:00 a 17:00	Microbiología	Genética General	Bioquímica	Bioquímica	Genética General	
17:00 a 18:00	Microbiología	Ecología General	Bioquímica	Bioquímica	Genética General	
18:00 a 19:00	Ecología General	Ecología General	Bioquímica		Genética General	
19:00 a 20:00	Ecología General	Ecología General				





						5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Parasitología	Sistemática de Espermatófitas				
14:00 a 15:00	Parasitología	Sistemática de Espermatófitas	Sistemática de Espermatófitas	Parasitología	Anatomía de Vertebrados	
15:00 a 16:00	Genética Humana (Electiva)	Sistemática de Espermatófitas	Sistemática de Espermatófitas	Parasitología	Anatomía de Vertebrados	
16:00 a 17:00	Genética Humana (Electiva)	Anatomía de Vertebrados	Genética Humana (Electiva)	Biología Molecular	Anatomía de Vertebrados	
17:00 a 18:00		Anatomía de Vertebrados	Genética Humana (Electiva)	Biología Molecular	Biología Molecular	
18:00 a 19:00		Anatomía de Vertebrados		Biología Molecular	Biología Molecular	
19:00 a 20:00						

						6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal				
14:00 a 15:00	Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal	Micología (Electiva)	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental (Electiva)	Micología (Electiva)	
15:00 a 16:00	Fisiología Vegetal	Fisiología Animal	Micología (Electiva)	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental (Electiva)	Micología (Electiva)	
16:00 a 17:00	Entomología	Fisiología Animal	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental (Electiva)	Entomología	Genética de Población y Evolución	
17:00 a 18:00	Entomología	Genética de Población y Evolución	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental (Electiva)	Entomología	Genética de Población y Evolución	
18:00 a 19:00	Fisiología Animal	Genética de Población y Evolución		Entomología		
19:00 a 20:00	Fisiología Animal	Genética de Población y Evolución				

						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Botánica Económica	Etología (Electiva)	Metodología de la Investigación Científica	Etología (Electiva)	Botánica Económica	
14:00 a 15:00	Botánica Económica	Etología (Electiva)	Metodología de la Investigación Científica	Etología (Electiva)	Botánica Económica	
15:00 a 16:00	Botánica Económica	Hidrobiología (Electiva)	Metodología de la Investigación Científica	Inmunología	Inmunología	
16:00 a 17:00	Hidrobiología (Electiva)	Hidrobiología (Electiva)	Metodología de la Investigación Científica	Inmunología	Inmunología	
17:00 a 18:00	Hidrobiología (Electiva)		Contaminación Ambiental	Inmunología		
18:00 a 19:00	Contaminación Ambiental		Contaminación Ambiental			
19:00 a 20:00	Contaminación Ambiental					

						8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00	Trabajo de Grado	Ecología de Población y Comunidades	Trabajo de Grado	Ecología de Población y Comunidades		
15:00 a 16:00	Trabajo de Grado	Ecología de Población y Comunidades	Trabajo de Grado	Ecología de Población y Comunidades		
16:00 a 17:00	Diseño y Manejo de Areas Silvestres Protegidas (Electiva)		Virología	Biogeografía (Electiva)	Virología	
17:00 a 18:00	Diseño y Manejo de Areas Silvestres Protegidas (Electiva)	Diseño y Manejo de Areas Silvestres Protegidas (Electiva)	Virología	Biogeografía (Electiva)	Virología	
18:00 a 19:00		Diseño y Manejo de Areas Silvestres Protegidas (Electiva)	Biogeografía (Electiva)			
19:00 a 20:00			Biogeografía (Electiva)			





LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022	HORA	5/4/2022	HORA	6/4/2022	HORA	7/4/2022	HORA	8/4/2022	HORA	9/4/2022	HORA
Hydrobiology (Elective)	17:00	Ecology of Population and Communities	17:00	Algebra	17:00	Biofísica	17:00	Anatomy of Vertebrates	17:00		
Animal Physiology	17:00	Systematics of Spermatophytes	17:00	Biogeography (Elective)	17:00	Etology (Elective)	17:00	Biology of Development	17:00		
Organic Chemistry I	17:00	General Geology	17:00	Cell Biology	17:00	Morphology of Spermatophytes	17:00	General Biology	17:00		
Vertebrate Zoology	17:00	Plant Histology	17:00	Genetics of Population and Evolution	17:00	Parasitology	17:00	Microbiology	17:00		
				Human Genetics (Elective)	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/4/2022	HORA	12/4/2022	HORA								
Economic Botany	17:00	General Genetics	17:00								
General Ecology	17:00	Methodology of Scientific Investigation	17:00								
Plant Physiology	17:00										
Probability and Statistics I	17:00										
Probability and Statistics II	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/4/2022	HORA	19/4/2022	HORA	20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA	22/4/2022	HORA	23/4/2022	HORA
Environmental Contamination	17:00	Animal Histology	17:00	Electricity and Magnetism	17:00	Biochemistry	17:00	Immunology	17:00		
General Chemistry I	17:00	Design and Management of Protected Areas (Elective)	17:00	Environmental Impact Evaluation and Environmental Auditoria (Elective)	17:00	Molecular Biology	17:00	Mycology (Elective)	17:00		
General Chemistry II	17:00			Mechanics	17:00	Entomology	17:00	Virology	17:00		
				Morphology and Taxonomy of Cryptogams	17:00		17:00	Zoology of Invertebrates	17:00		
				Graduation Work	17:00						

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
30/5/2022	HORA	31/5/2022	HORA	1/6/2022	HORA	2/6/2022	HORA	3/6/2022	HORA	4/6/2022	HORA
Hydrobiology (Elective)	17:00	Ecology of Population and Communities	17:00	Algebra	17:00	Biofísica	17:00	Anatomy of Vertebrates	17:00		
Animal Physiology	17:00	Systematics of Spermatophytes	17:00	Biogeography (Elective)	17:00	Etology (Elective)	17:00	Biology of Development	17:00		
Organic Chemistry I	17:00	General Geology	17:00	Cell Biology	17:00	Morphology of Spermatophytes	17:00	General Biology	17:00		
Vertebrate Zoology	17:00	Plant Histology	17:00	Genetics of Population and Evolution	17:00	Parasitology	17:00	Microbiology	17:00		
				Human Genetics (Elective)	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
6/6/2022	HORA	7/6/2022	HORA	8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA	10/6/2022	HORA	11/6/2022	HORA
Economic Botany	17:00	General Genetics	17:00	Electricity and Magnetism	17:00	Biochemistry	17:00	Immunology	17:00		
General Ecology	17:00	Methodology of Scientific Investigation	17:00	Environmental Impact Evaluation and Environmental Auditoria (Elective)	17:00	Molecular Biology	17:00	Mycology (Elective)	17:00		
Plant Physiology	17:00			Mechanics	17:00	Entomology	17:00	Virology	17:00		
Probability and Statistics I	17:00			Morphology and Taxonomy of Cryptogams	17:00		17:00	Zoology of Invertebrates	17:00		
Probability and Statistics II	17:00			Graduation Work	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA								
Environmental Contamination	17:00	Animal Histology	17:00								
General Chemistry I	17:00	Design and Management of Protected Areas (Elective)	17:00								
General Chemistry II	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final - Parcial Recuperatorio 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
Álgebra	17:00	Biofísica	17:00	Anatomía de Vertebrados	17:00		
Biogeografía (Electiva)	17:00	Etología (Electiva)	17:00	Biología del Desarrollo	17:00		
Biología Celular	17:00	Morfología de Espermatófitas	17:00	Biología General	17:00		
Genética de Población y Evolución	17:00	Parasitología	17:00	Histología Vegetal	17:00		
				Microbiología	17:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Geología General	17:00			Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental (Electiva)	17:00	Bioquímica	17:00	Micología (Electiva)	17:00		
Hidrobiología (Electiva)	17:00			Genética Humana (Electiva)	17:00	Biología Molecular	17:00	Virología	17:00		
Fisiología Animal	17:00			Morfología y Taxonomía de Criptógamas	17:00	Ecología de Población y Comunidades	17:00	Zoología de Invertebrados	17:00		
Química Orgánica I	17:00										
Zoología de Vertebrados	17:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA	1/7/2022	HORA		
Botánica Económica	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Contaminación Ambiental	17:00	Entomología	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00		
Ecología General	17:00	Diseño y Manejo de Áreas Silvestres Protegidas (Electiva)	17:00	Química General I	17:00	Inmunología	17:00	Mecánica	17:00		
Fisiología Vegetal	17:00	Genética General	17:00	Química General II	17:00		17:00				
Probabilidad y Estadística I	17:00	Histología Animal	17:00	Sistemática de Espermatófitas	17:00						
Probabilidad y Estadística II	17:00			Trabajo de Grado	17:00						

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Hidrobiología (Electiva)	17:00	Geología General	17:00	Álgebra	17:00	Biofísica	17:00	Anatomía de Vertebrados	17:00		
Fisiología Animal	17:00	Histología Vegetal	17:00	Biogeografía (Electiva)	17:00	Etología (Electiva)	17:00	Biología del Desarrollo	17:00		
Química Orgánica I	17:00			Biología Celular	17:00	Morfología de Espermatófitas	17:00	Biología General	17:00		
Zoología de Vertebrados	17:00			Genética de Población y Evolución	17:00	Parasitología	17:00	Microbiología	17:00		
				Genética Humana (Electiva)	17:00						

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Botánica Económica	17:00	Genética General	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Bioquímica	17:00	Inmunología	17:00		
Ecología General	17:00	Histología Animal	17:00	Diseño y Manejo de Áreas Silvestres Protegidas (Electiva)	17:00	Biología Molecular	17:00	Micología (Electiva)	17:00		
Fisiología Vegetal	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Mecánica	17:00	Entomología	17:00	Virología	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00	Sistemática de Espermatófitas	17:00	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	17:00	Ecología de Población y Comunidades	17:00	Zoología de Invertebrados	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00			Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental (Electiva)	17:00						

LUNES		MARTES	
18/7/2022	HORA	19/7/2022	HORA
Química General I	17:00	Contaminación Ambiental	17:00
Química General II	17:00		
Trabajo de Grado	17:00		





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA	16/9/2022	HORA	17/9/2022	HORA
Hidrobiología (Electiva)	17:00	Diseño y Manejo de Áreas Silvestres Protegidas (Electiva)	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Bioquímica	17:00	Micología (Electiva)	17:00		
Fisiología Animal	17:00	Genética General	17:00	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental (Electiva)	17:00	Biología Molecular	17:00	Microbiología	17:00		
Química Orgánica I	17:00	Geología General	17:00	Genética Humana(Electiva)	17:00	Ecología de Población y Comunidades	17:00				
Zoología de Vertebrados	17:00	Histología Animal	17:00	Mecánica	17:00	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	17:00				
		Metodología de la Investigación Científica	17:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/9/2022	HORA	20/9/2022	HORA	21/9/2022	HORA	22/9/2022	HORA	23/9/2022	HORA	24/9/2022	HORA
Botánica Económica	17:00	Contaminación Ambiental	17:00			Entomología	17:00	Virología	17:00		
Ecología General	17:00	Sistemática de Espermatófitas	17:00			Inmunología	17:00	Zoología de Invertebrados	17:00		
Fisiología Vegetal	17:00										
Probabilidad y Estadística I	17:00										
Probabilidad y Estadística II	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
26/9/2022	HORA	27/9/2022	HORA	28/9/2022	HORA	29/9/2022	HORA	30/9/2022	HORA	1/10/2022	HORA
Química General I	17:00										
Química General II	17:00										
Trabajo de Grado	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA	4/11/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Fisiología Animal	17:00	Diseño y Manejo de Áreas Silvestres Protegidas (Electiva)	17:00	Álgebra	17:00	Biofísica	17:00	Anatomía de Vertebrados	17:00		
Hidrobiología (Electiva)	17:00	Genética General	17:00	Biogeografía (Electiva)	17:00	Etología (Electiva)	17:00	Biología del Desarrollo	17:00		
Química Orgánica I	17:00	Geología General	17:00	Biología Celular	17:00	Morfología de Espermatófitas	17:00	Biología General	17:00		
Zoología de Vertebrados	17:00	Histología Animal	17:00	Genética de Población y Evolución	17:00	Parasitología	17:00	Microbiología	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA	11/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Botánica Económica	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Bioquímica	17:00	Micología (Electiva)	17:00		
Ecología General	17:00	Ecología de Población y Comunidades	17:00	Mecánica	17:00	Biología Molecular	17:00	Inmunología	17:00		
Fisiología Vegetal	17:00	Histología Vegetal	17:00	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	17:00	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental (Electiva)	17:00	Virología	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00			Genética Humana(Electiva)	17:00		17:00	Zoología de Invertebrados	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
Entomología	17:00	Contaminación Ambiental	17:00								
Química General I	17:00	Sistemática de Espermatófitas	17:00								
Química General II	17:00										
Trabajo de Grado	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
Álgebra	17:00	Biofísica	17:00	Anatomía de Vertebrados	17:00		
Biogeografía (Electiva)	17:00	Etología (Electiva)	17:00	Biología del Desarrollo	17:00		
Biología Celular	17:00	Morfología de Espermatófitas	17:00	Biología General	17:00		
Genética de Población y Evolución	17:00	Parasitología	17:00	Histología Vegetal	17:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
21/11/2022	HORA	22/11/2022	HORA	23/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA	25/11/2022	HORA	26/11/2022	HORA
Fisiología Animal	17:00	Diseño y Manejo de Áreas Silvestres Protegidas (Electiva)	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Bioquímica	17:00	Micología (Electiva)	17:00		
Hidrobiología (Electiva)	17:00	Genética General	17:00	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental (Electiva)	17:00	Biología Molecular	17:00	Microbiología	17:00		
Química Orgánica I	17:00	Geología General	17:00	Genética Humana (Electiva)	17:00	Ecología de Población y Comunidades	17:00	Virología	17:00		
Zoología de Vertebrados	17:00	Histología Animal	17:00	Mecánica	17:00	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	17:00	Zoología de Invertebrados	17:00		
		Metodología de la Investigación Científica	17:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA	1/12/2022	HORA	2/12/2022	HORA	3/12/2022	HORA
Botánica Económica	17:00	Contaminación Ambiental	17:00	Química General I	17:00	Entomología	17:00				
Ecología General	17:00	Sistemática de Espermatófitas	17:00	Química General II	17:00	Inmunología	17:00				
Fisiología Vegetal	17:00			Trabajo de Grado	17:00						
Probabilidad y Estadística I	17:00										
Probabilidad y Estadística II	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/12/2022	HORA	6/12/2022	HORA	7/12/2022	HORA	8/12/2022	HORA	9/12/2022	HORA	10/12/2022	HORA
Hidrobiología (Electiva)	17:00	Geología General	17:00					Anatomía de Vertebrados	17:00		
Fisiología Animal	17:00	Etología (Electiva)	17:00					Biología del Desarrollo	17:00		
Química Orgánica I	17:00							Biología General	17:00		
Zoología de Vertebrados	17:00							Histología Vegetal	17:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Botánica Económica	17:00	Diseño y Manejo de Áreas Silvestres Protegidas (Electiva)	17:00	Álgebra	17:00	Biología Molecular	17:00	Micología (Electiva)	17:00		
Ecología General	17:00	Genética General	17:00	Biogeografía (Electiva)	17:00	Ecología de Población y Comunidades	17:00	Microbiología	17:00		
Fisiología Vegetal	17:00	Histología Animal	17:00	Biología Celular	17:00	Morfología de Espermatófitas	17:00	Virología	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Genética de Población y Evolución	17:00	Parasitología	17:00	Zoología de Invertebrados	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00			Bioquímica	17:00						

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA	22/12/2022	HORA
Biofísica	17:00	Contaminación Ambiental	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Entomología	17:00
Química General I	17:00	Sistemática de Espermatófitas	17:00	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental (Electiva)	17:00	Inmunología	17:00
Química General II	17:00			Genética Humana (Electiva)	17:00	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	17:00
Trabajo de Grado	17:00			Mecánica	17:00		





LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

PLAN CURRICULAR 2011

Aprobado por Resolución Nº 0633-00-2010 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Total (15semanas)	Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total			
53M	Álgebra y Geometría Analítica	3	3	6	90	4	
56M	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	3	3	6	90	4	
27Q	Química General	2	3	5	75	3	
70F	Física General	3	3	6	90	4	
34B	Biología	3	3	6	90	4	
57M	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	3	3	6	90	4	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I
54M	Bioestadística I	3	3	6	90	3	Álgebra y Geometría Analítica
28Q	Química Orgánica	3	2	5	75	4	Química General
35B	Biología Celular Molecular	2	4	6	90	4	Biología
58M	Métodos Numéricos e Informáticos	2	4	6	90	4	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II
55M	Bioestadística II	3	2	5	75	4	Bioestadística I
25Q	Química Bioinorgánica	2	2	4	60	3	Química General – Biología Celular Molecular
26Q	Química Biológica	2	2	4	60	3	Química Orgánica
72F	Fundamentos de Física Moderna	3	2	5	75	4	Física General
24Q	Química Analítica	3	3	6	90	4	Química General
42B	Genética	2	4	6	90	4	Biología Celular Molecular
68F	Fenómenos de Transporte I	3	2	5	75	4	Fundamentos de Física Moderna – Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I
36B	Biología Vegetal	2	2	4	60	3	Biología Celular Molecular – Química Biológica
41B	Fisiología General	2	2	4	60	3	Biología Celular Molecular – Química Biológica
43B	Genética Molecular	2	2	4	60	3	Biología Celular Molecular – Genética
16C	Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	60	3	Bioestadística I
23Q	Fisicoquímica	3	3	6	90	4	Química Analítica
48B	Microbiología General	3	3	6	90	4	Genética Molecular
69F	Fenómenos del Transporte II	3	2	5	75	4	Fenómenos de Transporte I
47B	Bioseguridad, Ética y Legislación	2	2	4	60	3	Biología – Química General
01E	Electiva I	2	2	4	60	3	
30T	Economía y Gestión de Empresas	2	2	4	60	3	Bioseguridad, Ética y Legislación
46B	Introducción a la Biotecnología	2	2	4	60	3	Genética Molecular
45B	Inmunotecnologías	3	3	6	90	4	Genética Molecular
44B	Ingeniería Genética Molecular	3	3	6	90	4	Biología Celular Molecular – Genética
02E	Electiva II	2	2	4	60	3	
31T	Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	2	2	4	60	3	Economía y Gestión de Empresas
40B	Cultivos Celulares	3	3	6	90	4	Inmunotecnologías
38B	Biotecnología I (Biorreactores)	3	3	6	90	4	Introducción a la Biotecnología
33B	Agrobiotecnología	3	3	6	90	4	Introducción a la Biotecnología
03E	Electiva III	2	2	4	60	3	
32T	Gestión de Proyectos	2	2	4	60	3	Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios
37B	Biorremediación	3	3	6	90	4	Bioseguridad, Ética y Legislación
39B	Biotecnología II (Procesos y Productos)	3	3	6	90	4	Biotecnología I (Biorreactores)
04E	Electiva IV	2	2	4	60	3	
				204	3060	144	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.





LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

1						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	Biología	Química General	Física General	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	
08:00 a 09:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	Biología	Química General	Física General	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	
09:00 a 10:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	Biología	Química General	Física General	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	
10:00 a 11:00	Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra y Geometría Analítica	Biología	Química General	Física General	
11:00 a 12:00	Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra y Geometría Analítica	Biología	Química General	Física General	
12:00 a 13:00	Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra y Geometría Analítica	Biología		Física General	
13:00 a 14:00						
2						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	Biología Celular Molecular	Química Orgánica	Biología Celular Molecular	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	
08:00 a 09:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	Biología Celular Molecular	Química Orgánica	Biología Celular Molecular	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	
09:00 a 10:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	Biología Celular Molecular	Química Orgánica	Biología Celular Molecular	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	
10:00 a 11:00	Bioestadística I	Bioestadística I	Fundamentos de Física Moderna	Química Orgánica	Fundamentos de Física Moderna	
11:00 a 12:00	Bioestadística I	Bioestadística I	Fundamentos de Física Moderna	Química Orgánica	Fundamentos de Física Moderna	
12:00 a 13:00	Bioestadística I	Bioestadística I	Fundamentos de Física Moderna			
13:00 a 14:00						
3						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Métodos Numéricos e Informáticos			Fenómenos del Transporte I	Métodos Numéricos e Informáticos	
08:00 a 09:00	Métodos Numéricos e Informáticos	Fenómenos del Transporte I	Química Bioinorgánica	Fenómenos del Transporte I	Métodos Numéricos e Informáticos	
09:00 a 10:00	Métodos Numéricos e Informáticos	Fenómenos del Transporte I	Química Bioinorgánica	Fenómenos del Transporte I	Métodos Numéricos e Informáticos	
10:00 a 11:00	Bioestadística II	Bioestadística II	Química Biológica	Química Bioinorgánica	Química Biológica	
11:00 a 12:00	Bioestadística II	Bioestadística II	Química Biológica	Química Bioinorgánica	Química Biológica	
12:00 a 13:00		Bioestadística II				
13:00 a 14:00						
4						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00			Química Analítica	Fenómenos de Transporte II		
08:00 a 09:00	Biología Vegetal	Fisiología General	Química Analítica	Fenómenos de Transporte II	Biología Vegetal	
09:00 a 10:00	Biología Vegetal	Fisiología General	Química Analítica	Fenómenos de Transporte II	Biología Vegetal	
10:00 a 11:00	Genética	Genética	Fisiología General	Química Analítica	Fenómenos de Transporte II	
11:00 a 12:00	Genética	Genética	Fisiología General	Química Analítica	Fenómenos de Transporte II	
12:00 a 13:00	Genética	Genética		Química Analítica		
13:00 a 14:00						





						5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00						
08:00 a 09:00	Genética Molecular	Genética Molecular	Metodología de la Investigación Científica	Bioinformática (Electiva)	Bioseguridad, Ética y Legislación	
09:00 a 10:00	Genética Molecular	Genética Molecular	Metodología de la Investigación Científica	Bioinformática (Electiva)	Bioseguridad, Ética y Legislación	
10:00 a 11:00	Bioinformática (Electiva)	Metodología de la Investigación Científica	Bioseguridad, Ética y Legislación	Fisicoquímica	Fisicoquímica	
11:00 a 12:00	Bioinformática (Electiva)	Metodología de la Investigación Científica	Bioseguridad, Ética y Legislación	Fisicoquímica	Fisicoquímica	
12:00 a 13:00				Fisicoquímica	Fisicoquímica	
13:00 a 14:00						

						6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Inmunotecnologías	Inmunotecnologías	Microbiología General		Microbiología General	
08:00 a 09:00	Inmunotecnologías	Inmunotecnologías	Microbiología General	Economía y Gestión de Empresas	Microbiología General	
09:00 a 10:00	Inmunotecnologías	Inmunotecnologías	Microbiología General	Economía y Gestión de Empresas	Microbiología General	
10:00 a 11:00	Aplicaciones Biotec. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	Aplicaciones Biotec. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	Introducción a la Biotecnología	Introducción a la Biotecnología	Economía y Gestión de Empresas	
11:00 a 12:00	Aplicaciones Biotec. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	Aplicaciones Biotec. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	Introducción a la Biotecnología	Introducción a la Biotecnología	Economía y Gestión de Empresas	
12:00 a 13:00						
13:00 a 14:00						

						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00		Agrobiotecnología	Agrobiotecnología			
08:00 a 09:00	Virología Molecular (Electiva)	Agrobiotecnología	Agrobiotecnología	Gest. de Proc. de Prod., Operaciones y Servicios	Virología Molecular (Electiva)	
09:00 a 10:00	Virología Molecular (Electiva)	Agrobiotecnología	Agrobiotecnología	Gest. de Proc. de Prod., Operaciones y Servicios	Virología Molecular (Electiva)	
10:00 a 11:00	Cultivos Celulares	Biotecnología I (Biorreactores)	Cultivos Celulares	Biotecnología I (Biorreactores)	Gest. de Proc. de Prod., Operaciones y Servicios	
11:00 a 12:00	Cultivos Celulares	Biotecnología I (Biorreactores)	Cultivos Celulares	Biotecnología I (Biorreactores)	Gest. de Proc. de Prod., Operaciones y Servicios	
12:00 a 13:00	Cultivos Celulares	Biotecnología I (Biorreactores)	Cultivos Celulares	Biotecnología I (Biorreactores)		
13:00 a 14:00						

						8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Biotecnología II (Procesos y Productos)		Ingeniería Genética Molecular		Ingeniería Genética Molecular	
08:00 a 09:00	Biotecnología II (Procesos y Productos)	Gestión de Proyectos	Ingeniería Genética Molecular	Gestión de Proyectos	Ingeniería Genética Molecular	
09:00 a 10:00	Biotecnología II (Procesos y Productos)	Gestión de Proyectos	Ingeniería Genética Molecular	Gestión de Proyectos	Ingeniería Genética Molecular	
10:00 a 11:00	Biotecnología Microbiana (Electiva)	Biotecnología Microbiana (Electiva)	Biotecnología II (Procesos y Productos)	Biorremediación	Biorremediación	
11:00 a 12:00	Biotecnología Microbiana (Electiva)	Biotecnología Microbiana (Electiva)	Biotecnología II (Procesos y Productos)	Biorremediación	Biorremediación	
12:00 a 13:00	Biotecnología Zootécnica (Electiva)	Biotecnología Zootécnica (Electiva)	Biotecnología II (Procesos y Productos)	Biorremediación	Biorremediación	
13:00 a 14:00	Biotecnología Zootécnica (Electiva)	Biotecnología Zootécnica (Electiva)				





LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022	HORA	5/4/2022	HORA	6/4/2022	HORA	7/4/2022	HORA	8/4/2022	HORA	9/4/2022	HORA
		Biotecnología Zootécnica (Electiva)	9:00	Biología	9:00	Bioinformática (Electiva)	9:00				
				Fisiología General	9:00	Biología Celular Molecular	9:00				
						Biotecnología I (Biorreactores)	9:00				
						Economía y Gestión de Empresas	9:00				
						Fenómenos de Transporte I	9:00				
						Gestión de Proyectos	9:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/4/2022	HORA	12/4/2022	HORA	13/4/2022	HORA	14/4/2022	HORA	15/4/2022	HORA	16/4/2022	HORA
Álgebra y Geometría Analítica	9:00	Genética	9:00								
Aplicaciones Biotec. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	9:00	Metodología de la Investigación Científica	9:00								
Bioestadística I	9:00										
Bioestadística II	9:00										
Biotecnología Microbiana (Electiva)	9:00										
Virología Molecular (Electiva)	9:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/4/2022	HORA	19/4/2022	HORA	20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA	22/4/2022	HORA	23/4/2022	HORA
Biología Vegetal	9:00			Agrobiotecnología	9:00			Biorremediación	9:00		
Biotecnología II (Procesos y Productos)	9:00			Bioseguridad, Ética y Legislación	9:00			Fenómenos de Transporte II	9:00		
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	9:00			Ingeniería Genética Molecular	9:00			Física General	9:00		
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	9:00			Introducción a la Biotecnología	9:00			Fisicoquímica	9:00		
Cultivos Celulares	9:00			Química Analítica	9:00			Fundamentos de Física Moderna	9:00		
Genética Molecular	9:00			Química Bioinorgánica	9:00			Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	9:00		
Inmunotecnologías	9:00			Química General	8:00			Microbiología General	9:00		
Métodos Numéricos e Informáticos	9:00			Química Orgánica	9:00			Química Biológica	9:00		

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
30/5/2022	HORA	31/5/2022	HORA	1/6/2022	HORA	2/6/2022	HORA	3/6/2022	HORA	4/6/2022	HORA
Biología Vegetal	9:00			Agrobiotecnología	9:00			Biorremediación	9:00		
Biotecnología II (Procesos y Productos)	9:00			Bioseguridad, Ética y Legislación	9:00			Fenómenos de Transporte II	9:00		
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	9:00			Fisiología General	9:00			Física General	9:00		
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	9:00			Ingeniería Genética Molecular	9:00			Fisicoquímica	9:00		
Cultivos Celulares	9:00			Introducción a la Biotecnología	9:00			Fundamentos de Física Moderna	9:00		
Genética Molecular	9:00			Química Bioinorgánica	9:00			Microbiología General	9:00		
Inmunotecnologías	9:00			Química General	8:00			Química Biológica	9:00		
Métodos Numéricos e Informáticos	9:00			Química Orgánica	9:00			Virología Molecular (Electiva)	9:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
6/6/2022	HORA	7/6/2022	HORA	8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA	10/6/2022	HORA	11/6/2022	HORA
Álgebra y Geometría Analítica	9:00	Biotecnología I (Biorreactores)	9:00	Biología	9:00	Bioinformática (Electiva)	9:00				
Aplicaciones Biotec. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	9:00	Genética	9:00			Biología Celular Molecular	9:00				
Bioestadística I	9:00	Metodología de la Investigación Científica	9:00			Economía y Gestión de Empresas	9:00				
Bioestadística II	9:00					Fenómenos de Transporte I	9:00				
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	9:00					Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	9:00				
						Gestión de Proyectos	9:00				
						Química Analítica	9:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA								
Biotecnología Microbiana (Electiva)	9:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
Agrobiotecnología	9:00			Biología Vegetal	9:00		
Biotecnología II (Procesos y Productos)	9:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	9:00		
Introducción a la Biotecnología	9:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	9:00		
Fisiología General	9:00			Ingeniería Genética Molecular	9:00		
Química Bioinorgánica	9:00			Métodos Numéricos e Informáticos	9:00		
Química General	8:00			Microbiología General	9:00		
Química Orgánica	9:00			Virología Molecular (Electiva)	9:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Álgebra y Geometría Analítica	9:00			Química Analítica	9:00	Economía y Gestión de Empresas	9:00	Física General	9:00		
Bioestadística I	9:00					Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	9:00	Fisicoquímica	9:00		
Bioestadística II	9:00					Gestión de Proyectos	9:00	Fundamentos de Física Moderna	9:00		
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	9:00							Química Biológica	9:00		
Cultivos Celulares	9:00										
Genética Molecular	9:00										
Inmunotecnologías	9:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA	1/7/2022	HORA
Bioinformática (Electiva)	9:00	Aplicaciones Biotech. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	9:00			Fenómenos de Transporte I	9:00	Biorremediación	9:00
Biotecnología Microbiana (Electiva)	9:00	Biología	9:00			Fenómenos de Transporte II	9:00	Bioseguridad, Ética y Legislación	9:00
		Biología Celular Molecular	9:00						
		Biotecnología I (Biorreactores)	9:00						
		Genética	9:00						
		Metodología de la Investigación Científica	9:00						

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	9:00	Fisiología General	9:00	Agrobiotecnología	9:00			Biología Vegetal	9:00		
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	9:00	Genética Molecular	9:00	Biotecnología II (Procesos y Productos)	9:00			Física General	9:00		
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	9:00			Introducción a la Biotecnología	9:00			Fisicoquímica	9:00		
Cultivos Celulares	9:00			Química Analítica	9:00			Fundamentos de Física Moderna	9:00		
Inmunotecnologías	9:00			Química Bioinorgánica	9:00			Ingeniería Genética Molecular	9:00		
Métodos Numéricos e Informáticos	9:00			Química General	8:00			Microbiología General	9:00		
				Química Orgánica	9:00			Química Biológica	9:00		
								Virología Molecular (Electiva)	9:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Álgebra y Geometría Analítica	9:00	Aplicaciones Biotech. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	9:00	Biología	9:00	Biología Celular Molecular	9:00	Biorremediación	9:00		
Bioestadística I	9:00	Biotecnología I (Biorreactores)	9:00			Economía y Gestión de Empresas	9:00	Bioseguridad, Ética y Legislación	9:00		
Bioestadística II	9:00	Biotecnología Microbiana (Electiva)	9:00			Fenómenos de Transporte I	9:00				
Bioinformática (Electiva)	9:00	Genética	9:00			Fenómenos de Transporte II	9:00				
		Metodología de la Investigación Científica	9:00			Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	9:00				
						Gestión de Proyectos	9:00				

LUNES		MARTES	
18/7/2022	HORA	19/7/2022	HORA





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/9/2022	HORA	8/9/2022	HORA	9/9/2022	HORA	10/9/2022	HORA
				Biorremediación	9:00		
				Bioseguridad, Ética y Legislación	9:00		
				Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	9:00		
				Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	9:00		
				Métodos Numéricos e Informáticos	9:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA
Álgebra y Geometría Analítica	9:00	Genética	9:00	Agrobiotecnología	9:00	Biología Vegetal	9:00
Bioestadística I	9:00	Metodología de la Investigación Científica	9:00	Biotecnología II (Procesos y Productos)	9:00	Física General	9:00
Bioestadística II	9:00			Introducción a la Biotecnología	9:00	Fisicoquímica	9:00
Bioinformática (Electiva)	9:00			Química Analítica	9:00	Fundamentos de Física Moderna	9:00
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	9:00			Química Bioinorgánica	9:00	Ingeniería Genética Molecular	9:00
Cultivos Celulares	9:00			Química General	8:00	Microbiología General	9:00
Inmunotecnologías	9:00			Química Orgánica	9:00	Química Biológica	9:00
						Virología Molecular (Electiva)	9:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
19/9/2022	HORA	20/9/2022	HORA	21/9/2022	HORA	22/9/2022	HORA
		Aplicaciones Biotec. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	9:00			Economía y Gestión de Empresas	9:00
		Biología	9:00			Fenómenos de Transporte I	9:00
		Biología Celular Molecular	9:00			Fenómenos de Transporte II	9:00
		Biotecnología I (Biorreactores)	9:00			Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	9:00
		Biotecnología Microbiana (Electiva)	9:00			Gestión de Proyectos	9:00
		Fisiología General	9:00				
		Genética Molecular	9:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA
Biotecnología Microbiana (Electiva)	9:00	Aplicaciones Biotec. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	9:00			Biorremediación	9:00
		Biología	9:00			Bioseguridad, Ética y Legislación	9:00
		Biología Celular Molecular	9:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	9:00
		Biotecnología I (Biorreactores)	9:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	9:00
		Fenómenos de Transporte I	9:00			Economía y Gestión de Empresas	9:00
		Genética	9:00			Fenómenos de Transporte II	9:00
		Genética Molecular	9:00			Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	9:00
		Gestión de Proyectos	9:00			Métodos Numéricos e Informáticos	9:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA
Álgebra y Geometría Analítica	9:00	Fisiología General	9:00	Agrobiotecnología	9:00	Biología Vegetal	9:00
Bioestadística I	9:00	Metodología de la Investigación Científica	9:00	Biotecnología II (Procesos y Productos)	9:00	Física General	9:00
Bioestadística II	9:00			Introducción a la Biotecnología	9:00	Fisicoquímica	9:00
Bioinformática (Electiva)	9:00			Química Analítica	9:00	Fundamentos de Física Moderna	9:00
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	9:00			Química Bioinorgánica	9:00	Ingeniería Genética Molecular	9:00
Cultivos Celulares	9:00			Química General	8:00	Microbiología General	9:00
Inmunotecnologías	9:00			Química Orgánica	9:00	Química Biológica	9:00
						Virología Molecular (Electiva)	9:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA				

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA	4/11/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Biotecnología Microbiana (Electiva)	9:00	Aplicaciones Biotec. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	9:00					Biorremediación	9:00		
		Biología	9:00					Bioseguridad, Ética y Legislación	9:00		
		Biología Celular Molecular	9:00					Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	9:00		
		Biotecnología I (Biorreactores)	9:00					Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	9:00		
		Fenómenos de Transporte I	9:00					Economía y Gestión de Empresas	9:00		
		Genética	9:00					Fenómenos de Transporte II	9:00		
		Genética Molecular	9:00					Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	9:00		
		Gestión de Proyectos	9:00					Métodos Numéricos e Informáticos	9:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA	11/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Álgebra y Geometría Analítica	9:00	Fisiología General	9:00	Agrobiotecnología	9:00			Biología Vegetal	9:00		
Bioestadística I	9:00	Metodología de la Investigación Científica	9:00	Biotecnología II (Procesos y Productos)	9:00			Física General	9:00		
Bioestadística II	9:00			Introducción a la Biotecnología	9:00			Fisicoquímica	9:00		
Bioinformática (Electiva)	9:00			Química Analítica	9:00			Fundamentos de Física Moderna	9:00		
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	9:00			Química Bioinorgánica	9:00			Ingeniería Genética Molecular	9:00		
Cultivos Celulares	9:00			Química General	8:00			Microbiología General	9:00		
Inmunotecnologías	9:00			Química Orgánica	9:00			Química Biológica	9:00		
								Virología Molecular (Electiva)	9:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA								





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
				Biorremediación	9:00		
				Bioseguridad, Ética y Legislación	9:00		
				Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	9:00		
				Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	9:00		
				Métodos Numéricos e Informáticos	9:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
21/11/2021	HORA	22/11/2021	HORA	23/11/2021	HORA	24/11/2021	HORA
Álgebra y Geometría Analítica	9:00	Genética	9:00	Agrobiotecnología	9:00		
Bioestadística I	9:00	Metodología de la Investigación Científica	9:00	Biotecnología II (Procesos y Productos)	9:00		
Bioestadística II	9:00			Introducción a la Biotecnología	9:00		
Bioinformática (Electiva)	9:00			Química Analítica	9:00		
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	9:00			Química Bioinorgánica	9:00		
Cultivos Celulares	9:00			Química General	8:00		
Inmunotecnologías	9:00			Química Orgánica	9:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
28/11/2021	HORA	29/11/2021	HORA	30/11/2021	HORA	1/12/2021	HORA
		Aplicaciones Biotec. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	9:00			Economía y Gestión de Empresas	9:00
		Biología	9:00			Fenómenos de Transporte I	9:00
		Biología Celular Molecular	9:00			Fenómenos de Transporte II	9:00
		Biotecnología I (Biorreactores)	9:00			Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	9:00
		Biotecnología Microbiana (Electiva)	9:00			Gestión de Proyectos	9:00
		Fisiología General	9:00				
		Genética Molecular	9:00				

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/12/2022	HORA	6/12/2022	HORA	7/12/2022	HORA	8/12/2022	HORA	9/12/2022	HORA	10/12/2022	HORA
								Biorremediación	9:00		
								Bioseguridad, Ética y Legislación	9:00		
								Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	9:00		
								Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	9:00		
								Métodos Numéricos e Informáticos	9:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Álgebra y Geometría Analítica	9:00	Genética	9:00	Agrobiotecnología	9:00			Biología Vegetal	9:00		
Bioestadística I	9:00	Metodología de la Investigación Científica	9:00	Biotecnología II (Procesos y Productos)	9:00			Física General	9:00		
Bioestadística II	9:00			Introducción a la Biotecnología	9:00			Fisicoquímica	9:00		
Bioinformática (Electiva)	9:00			Química Analítica	9:00			Fundamentos de Física Moderna	9:00		
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	9:00			Química Bioinorgánica	9:00			Ingeniería Genética Molecular	9:00		
Cultivos Celulares	9:00			Química General	8:00			Microbiología General	9:00		
Inmunotecnologías	9:00			Química Orgánica	9:00			Química Biológica	9:00		
								Virología Molecular (Electiva)	9:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES					
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA	22/12/2022	HORA				
		Aplicaciones Biotec. a la Parasitología Agrícola (Electiva)	9:00			Economía y Gestión de Empresas	9:00				
		Biología	9:00			Fenómenos de Transporte I	9:00				
		Biología Celular Molecular	9:00			Fenómenos de Transporte II	9:00				
		Biotecnología I (Biorreactores)	9:00			Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	9:00				
		Biotecnología Microbiana (Electiva)	9:00			Gestión de Proyectos	9:00				
		Fisiología General	9:00								
		Genética Molecular	9:00								



LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA

PLAN CURRICULAR 2009

Aprobado por Resolución Nº 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario- Catastrado por Resolución Nº 179/2018 del CONES

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Total (15semanas)	Crédito	Pre – Requisitos
		T	P	Total			
01C	Álgebra	4	2	6	90	5	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	90	5	
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	75	3	
22C	Química General I	3	2	5	75	4	
15C	Mecánica	3	2	5	75	4	
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	75	4	Álgebra
01F	Calor	2	2	4	60	3	Mecánica – Geometría Analítica y Vectores I
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	75	4	Mecánica
13F	Laboratorio I (Mecánica y Calor)		4	4	60	2	Mecánica
02C	Álgebra Lineal I	3	2	5	75	4	Álgebra
04C	Análisis Matemático I	3	2	5	75	4	Cálculo Diferencial e Integral
05C	Análisis Matemático II	3	2	5	75	4	Análisis Matemático I
14F	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)		4	4	60	2	Electricidad y Magnetismo - Laboratorio I (Mecánica y Calor)
17C	Óptica Física	3	2	5	75	4	Mecánica
07F	Física Computacional	3	2	5	75	4	Electricidad y Magnetismo - Laboratorio I (Mecánica y Calor)
03C	Álgebra Lineal II	3	2	5	75	4	Álgebra Lineal I
11C	Ecuaciones Diferenciales I	3	2	5	75	4	Cálculo Diferencial e Integral
06C	Análisis Matemático III	3	2	5	75	4	Análisis Matemático II
15F	Laboratorio III (Ondas y Óptica)		4	4	60	2	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)
09F	Física Moderna I	2	2	4	60	3	Óptica Física- Química General I
11F	Física Térmica I	2	2	4	60	3	Calor
21F	Ondas	2	2	4	60	3	Electricidad y Magnetismo - Ecuaciones Diferenciales I
10F	Física Moderna II	2	2	4	60	3	Física Moderna I
04F	Elementos de Física Teórica I	3	2	5	75	4	Física Computacional
17F	Mecánica Clásica I	2	2	4	60	3	Electricidad y Magnetismo - Ondas - Álgebra lineal II
07C	Análisis Matemático IV	3	2	5	75	4	Análisis Matemático III
01E	Electiva I	3	1	4	60	3	
16F	Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)		4	4	60	2	Laboratorio III (Ondas y Óptica)
05F	Elementos de Física Teórica II	3	2	5	75	4	Elementos de Física Teórica I
18F	Mecánica Clásica II	2	2	4	60	3	Mecánica Clásica I
22F	Proyecto de Trabajo de Grado	2	2	4	60	3	Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)
12F	Física Térmica II	2	2	4	60	3	Física Térmica I - Física Moderna II
02F	Electromagnetismo I	3	2	5	75	4	Análisis Matemático IV - Mecánica Clásica I
02E	Electiva II	3	1	4	60	3	
06F	Elementos de Física Teórica III	3	2	5	75	4	Elementos de Física Teórica II
19F	Mecánica Cuántica I	3	2	5	75	4	Mecánica Clásica II
03F	Electromagnetismo II	3	2	5	75	4	Electromagnetismo I
03E	Electiva III	3	1	4	60	3	
08F	Física del Estado Sólido	3	2	5	75	4	Física Térmica II
20F	Mecánica Cuántica II	3	2	5	75	4	Mecánica Cuántica I
04E	Electiva IV	3	1	4	60	3	
26C	Trabajo de Grado	2	2	4	60	3	Elementos de Física Teórica III - Proyecto de Trabajo de Grado - Mecánica Cuántica I
		194	2910	147			

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.





LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN - FÍSICA

						1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)		Álgebra (A)	Álgebra (A) Mecánica (A)		
14:00 a 15:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A) Mecánica (A)	Mecánica (A) Mecánica (B)	
15:00 a 16:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A) Mecánica (A)	Mecánica (A) Mecánica (B)	
16:00 a 17:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Mecánica (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
17:00 a 18:00	Química General I (B) Mecánica (C)	Química General I (B)	Mecánica (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
18:00 a 19:00	Química General I (B) Mecánica (C)	Mecánica (C)	Mecánica (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
19:00 a 20:00	Mecánica (C)	Mecánica (C)				
						2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Álgebra Lineal I (A)	Electricidad y Magnetismo (A)		Calor Electricidad y Magnetismo (D)
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A) Electricidad y Magnetismo (A)	Electricidad y Magnetismo (A)	Calor Electricidad y Magnetismo (D)
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística I (A)		Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A) Electricidad y Magnetismo (A)	Análisis Matemático I (A) Electricidad y Magnetismo (A)	Laboratorio I (Mecánica y Calor) Electricidad y Magnetismo (D)
16:00 a 17:00	Laboratorio I (Mecánica y Calor)	Calor	Electricidad y Magnetismo (B)	Análisis Matemático I (A)	Análisis Matemático I (A)	Laboratorio I (Mecánica y Calor)
17:00 a 18:00	Laboratorio I (Mecánica y Calor) Electricidad y Magnetismo (C)	Calor	Electricidad y Magnetismo (B)	Análisis Matemático I (A)	Electricidad y Magnetismo (B)	
18:00 a 19:00	Electricidad y Magnetismo (C)	Electricidad y Magnetismo (C)	Electricidad y Magnetismo (B) Electricidad y Magnetismo (D)	Análisis Matemático I (A)	Electricidad y Magnetismo (B)	
19:00 a 20:00	Electricidad y Magnetismo (C)	Electricidad y Magnetismo (C)	Electricidad y Magnetismo (D)			
						3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00		Ecuaciones Diferenciales I (A)	Álgebra Lineal II (A)	Álgebra Lineal II (A)		Física Computacional
14:00 a 15:00	Ecuaciones Diferenciales I (A)	Ecuaciones Diferenciales I (A)	Álgebra Lineal II (A)	Álgebra Lineal II (A)		Física Computacional
15:00 a 16:00	Ecuaciones Diferenciales I (A)	Ecuaciones Diferenciales I (A)		Álgebra Lineal II (A)		Física Computacional
16:00 a 17:00	Óptica Física	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)		Análisis Matemático II (A)	Análisis Matemático II (A)	
17:00 a 18:00	Óptica Física	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	Óptica Física	Análisis Matemático II (A)	Análisis Matemático II (A)	
18:00 a 19:00	Óptica Física	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	Óptica Física	Análisis Matemático II (A)	Física Computacional	
19:00 a 20:00		Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)			Física Computacional	
						4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00	Física Moderna I	Ondas	Física Térmica I		Ondas	
15:00 a 16:00	Física Moderna I	Ondas	Física Térmica I		Ondas	
16:00 a 17:00	Física Moderna I	Laboratorio III (Ondas y Óptica)	Física Térmica I	Análisis Matemático III (A)	Análisis Matemático III (A)	
17:00 a 18:00	Física Moderna I	Laboratorio III (Ondas y Óptica)	Física Térmica I	Análisis Matemático III (A)	Análisis Matemático III (A)	
18:00 a 19:00		Laboratorio III (Ondas y Óptica)		Análisis Matemático III (A)		
19:00 a 20:00		Laboratorio III (Ondas y Óptica)				





						5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00		Mecánica Clásica I		Elementos de la Física Teórica I	Elementos de la Física Teórica I	
14:00 a 15:00		Mecánica Clásica I	Laboratorio IV (Electronica y Física Moderna)	Elementos de la Física Teórica I	Elementos de la Física Teórica I	
15:00 a 16:00		Mecánica Clásica I	Laboratorio IV (Electronica y Física Moderna)		Elementos de la Física Teórica I	
16:00 a 17:00	Física Moderna II	Mecánica Clásica I	Laboratorio IV (Electronica y Física Moderna)	Análisis Matemático IV (A)	Análisis Matemático IV (A)	
17:00 a 18:00	Física Moderna II	Física del Medio Ambiente (Electiva)	Laboratorio IV (Electronica y Física Moderna)	Análisis Matemático IV (A)	Análisis Matemático IV (A)	
18:00 a 19:00	Física Moderna II	Física del Medio Ambiente (Electiva)	Física del Medio Ambiente (Electiva)	Análisis Matemático IV (A)		
19:00 a 20:00	Física Moderna II		Física del Medio Ambiente (Electiva)			

						6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Mecánica Clásica II	Elementos de la Física Teórica II	Mecánica Clásica II		Elementos de la Física Teórica II	
14:00 a 15:00	Mecánica Clásica II	Elementos de la Física Teórica II	Mecánica Clásica II		Elementos de la Física Teórica II	
15:00 a 16:00	Proyecto Trabajo de Grado		Física Térmica II		Elementos de la Física Teórica II	
16:00 a 17:00	Proyecto Trabajo de Grado	Electromagnetismo I	Física Térmica II	Astronomía (Electiva)	Electromagnetismo I	
17:00 a 18:00	Proyecto Trabajo de Grado	Electromagnetismo I	Física Térmica II	Astronomía (Electiva)	Electromagnetismo I	
18:00 a 19:00	Proyecto Trabajo de Grado	Electromagnetismo I	Física Térmica II	Astronomía (Electiva)		
19:00 a 20:00				Astronomía (Electiva)		

						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00				Elementos de la Física Teórica III		
14:00 a 15:00	Láser y sus Aplicaciones (Electiva)	Mecánica Cuántica I		Elementos de la Física Teórica III	Elementos de la Física Teórica III	
15:00 a 16:00	Láser y sus Aplicaciones (Electiva)	Mecánica Cuántica I	Electromagnetismo II	Elementos de la Física Teórica III	Elementos de la Física Teórica III	
16:00 a 17:00	Láser y sus Aplicaciones (Electiva)	Mecánica Cuántica I	Electromagnetismo II	Mecánica Cuántica I	Electromagnetismo II	
17:00 a 18:00	Láser y sus Aplicaciones (Electiva)		Electromagnetismo II	Mecánica Cuántica I	Electromagnetismo II	
18:00 a 19:00						
19:00 a 20:00						

						8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00		Mecánica Cuántica II			Física del Estado Sólido	
14:00 a 15:00		Mecánica Cuántica II	Física del Estado Sólido		Física del Estado Sólido	
15:00 a 16:00		Mecánica Cuántica II	Física del Estado Sólido		Física del Estado Sólido	
16:00 a 17:00	Física Nuclear (Electiva)	Trabajo de Grado		Mecánica Cuántica II		
17:00 a 18:00	Física Nuclear (Electiva)	Trabajo de Grado		Mecánica Cuántica II		
18:00 a 19:00	Física Nuclear (Electiva)	Trabajo de Grado				
19:00 a 20:00	Física Nuclear (Electiva)	Trabajo de Grado				





LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022	HORA	5/4/2022	HORA	6/4/2022	HORA	7/4/2022	HORA	8/4/2022	HORA	9/4/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Álgebra	17:00			Óptica Física	17:00	Física Computacional	15:00
Laboratorio I (Mecánica y Calor)	17:00			Álgebra Lineal I	17:00			Elementos de la Física Teórica I	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Álgebra Lineal II	17:00			Elementos de la Física Teórica II	17:00		
Física Moderna I	17:00			Física Térmica I	17:00			Elementos de la Física Teórica III	17:00		
Física Moderna II	17:00			Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)	17:00			Física del Estado Sólido	17:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00			Electromagnetismo I	17:00						
				Electromagnetismo II	17:00						
				Trabajo de Grado	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/4/2022	HORA	12/4/2022	HORA	13/4/2022	HORA	14/4/2022	HORA	15/4/2022	HORA	16/4/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	17:00	Asueto Académico		Jueves Santo		Viernes Santo			
Mecánica Clásica II	17:00	Laboratorio III (Ondas y Óptica)	17:00								
Láser y sus Aplicaciones	17:00	Mecánica Clásica I	17:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/4/2022	HORA	19/4/2022	HORA	20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA	22/4/2022	HORA	23/4/2022	HORA
Química General I	17:00	Ondas	17:00	Mecánica	17:00	Mecánica Cuántica I	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Calor	17:00			Electricidad y Magnetismo	17:00	Mecánica Cuántica II	17:00	Análisis Matemático I	17:00		
Física del Medio Ambiente	17:00			Física Térmica II	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
Astronomía	17:00							Análisis Matemático III	17:00		
Física Nuclear	17:00							Análisis Matemático IV	17:00		

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
30/5/2022	HORA	31/5/2022	HORA	1/6/2022	HORA	2/6/2022	HORA	3/6/2022	HORA	4/6/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Álgebra	17:00			Óptica Física	17:00	Física Computacional	15:00
Laboratorio I (Mecánica y Calor)	17:00			Álgebra Lineal I	17:00			Elementos de la Física Teórica I	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Álgebra Lineal II	17:00			Elementos de la Física Teórica II	17:00		
Física Moderna I	17:00			Física Térmica I	17:00			Elementos de la Física Teórica III	17:00		
Física Moderna II	17:00			Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)	17:00			Física del Estado Sólido	17:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00			Electromagnetismo I	17:00						
				Electromagnetismo II	17:00						
				Trabajo de Grado	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
6/6/2022	HORA	7/6/2022	HORA	8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA	10/6/2022	HORA	11/6/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	17:00	Mecánica	17:00	Mecánica Cuántica I	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Mecánica Clásica II	17:00	Laboratorio III (Ondas y Óptica)	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Mecánica Cuántica II	17:00	Análisis Matemático I	17:00		
Láser y sus Aplicaciones	17:00	Mecánica Clásica I	17:00	Física Térmica II	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
								Análisis Matemático III	17:00		
								Análisis Matemático IV	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
Química General I	17:00	Ondas	17:00								
Calor	17:00										
Física del Medio Ambiente	17:00										
Astronomía	17:00										
Física Nuclear	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
				Álgebra	17:00			Calor	17:00		
				Álgebra Lineal I	17:00			Óptica Física	17:00		
				Álgebra Lineal II	17:00			Elementos de la Física Teórica I	17:00		
				Física Térmica I	17:00			Elementos de la Física Teórica II	17:00		
				Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)	17:00			Elementos de la Física Teórica III	17:00		
				Electromagnetismo I	17:00			Física del Estado Sólido	17:00		
				Electromagnetismo II	17:00						
				Trabajo de Grado	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00					Cálculo Diferencial e Integral	17:00				
Laboratorio I (Mecánica y Calor)	17:00					Análisis Matemático I	17:00				
Ecuaciones Diferenciales I	17:00					Análisis Matemático II	17:00				
Física Moderna I	17:00					Análisis Matemático III	17:00				
Física Moderna II	17:00					Análisis Matemático IV	17:00				
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00					Física Térmica II	17:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA	1/7/2022	HORA	2/7/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	17:00	Química General I	17:00	Mecánica Cuántica I	17:00	Mecánica	17:00		
Física del Medio Ambiente	17:00	Laboratorio III (Ondas y Óptica)	17:00	Mecánica Clásica II	17:00	Mecánica Cuántica II	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00		
Astronomía	17:00	Mecánica Clásica I	17:00					Ondas	17:00		
Física Nuclear	17:00							Física Computacional	17:00		
Láser y sus Aplicaciones	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Álgebra	17:00			Óptica Física	17:00	Física Computacional	15:00
Laboratorio I (Mecánica y Calor)	17:00			Álgebra Lineal I	17:00			Elementos de la Física Teórica I	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Álgebra Lineal II	17:00			Elementos de la Física Teórica II	17:00		
Física Moderna I	17:00			Física Térmica I	17:00			Elementos de la Física Teórica III	17:00		
Física Moderna II	17:00			Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)	17:00			Física del Estado Sólido	17:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00			Electromagnetismo I	17:00						
				Electromagnetismo II	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	17:00	Mecánica	17:00	Mecánica Cuántica I	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Mecánica Clásica II	17:00	Laboratorio III (Ondas y Óptica)	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Mecánica Cuántica II	17:00	Análisis Matemático I	17:00		
Láser y sus Aplicaciones	17:00	Mecánica Clásica I	17:00	Física Térmica II	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
								Análisis Matemático III	17:00		
								Análisis Matemático IV	17:00		
								Trabajo de Grado	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/7/2022	HORA	19/7/2022	HORA	20/7/2022	HORA	21/7/2022	HORA	22/7/2022	HORA	23/7/2022	HORA
Química General I	17:00	Ondas	17:00								
Calor	17:00										
Física del Medio Ambiente	17:00										
Astronomía	17:00										
Física Nuclear	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/9/2022	HORA	6/9/2022	HORA	7/9/2022	HORA	8/9/2022	HORA	9/9/2022	HORA	10/9/2022	HORA
				Algebra	17:00			Calor	17:00		
				Algebra Lineal I	17:00			Óptica Física	17:00		
				Algebra Lineal II	17:00			Elementos de la Física Teórica I	17:00		
				Física Térmica I	17:00			Elementos de la Física Teórica II	17:00		
				Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)	17:00			Elementos de la Física Teórica III	17:00		
				Electromagnetismo I	17:00			Física del Estado Sólido	17:00		
				Electromagnetismo II	17:00						
				Trabajo de Grado	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA	16/9/2022	HORA	17/9/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Mecánica	17:00	Mecánica Cuántica I	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Laboratorio I (Mecánica y Calor)	17:00			Electricidad y Magnetismo	17:00	Mecánica Cuántica II	17:00	Análisis Matemático I	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Mecánica Clásica II	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
Física Moderna I	17:00							Análisis Matemático III	17:00		
Física Moderna II	17:00							Análisis Matemático IV	17:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/9/2022	HORA	20/9/2022	HORA	21/9/2022	HORA	22/9/2022	HORA	23/9/2022	HORA	24/9/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	17:00	Asueto				Ondas	17:00		
Física del Medio Ambiente	17:00	Laboratorio III (Ondas y Óptica)	17:00					Física Computacional	17:00		
Astronomía	17:00	Mecánica Clásica I	17:00					Física Térmica II	17:00		
Física Nuclear	17:00										
Láser y sus Aplicaciones	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
26/9/2022	HORA	27/9/2022	HORA	28/9/2022	HORA	29/9/2022	HORA	30/9/2022	HORA	1/10/2022	HORA
Química General I	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA	4/11/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Algebra	17:00			Óptica Física	17:00	Física Computacional	
Laboratorio I (Mecánica y Calor)	17:00			Algebra Lineal I	17:00			Elementos de la Física Teórica I	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Algebra Lineal II	17:00			Elementos de la Física Teórica II	17:00		
Física Moderna I	17:00			Física Térmica I	17:00			Elementos de la Física Teórica III	17:00		
Física Moderna II	17:00			Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)	17:00			Física del Estado Sólido	17:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00			Electromagnetismo I	17:00						
				Electromagnetismo II	15:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA	11/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	17:00	Mecánica	17:00	Mecánica Cuántica I	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Mecánica Clásica II	17:00	Laboratorio III (Ondas y Óptica)	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Mecánica Cuántica II	17:00	Análisis Matemático I	17:00		
Láser y sus Aplicaciones	17:00	Mecánica Clásica I	17:00	Física Térmica II	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
								Análisis Matemático III	17:00		
								Análisis Matemático IV	17:00		
								Trabajo de Grado	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
Química General I	17:00	Ondas	17:00								
Calor	17:00										
Física del Medio Ambiente	17:00										
Astronomía	17:00										
Física Nuclear	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
				Algebra	17:00			Calor	17:00	Física Computacional	15:00
				Algebra Lineal I	17:00			Óptica Física	17:00		
				Algebra Lineal II	17:00			Elementos de la Física Teórica I	17:00		
				Física Térmica I	17:00			Elementos de la Física Teórica II	17:00		
				Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)	17:00			Elementos de la Física Teórica III	17:00		
				Electromagnetismo I	17:00			Física del Estado Sólido	17:00		
				Electromagnetismo II	17:00						
				Trabajo de Grado	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
21/11/2022	HORA	22/11/2022	HORA	23/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA	25/11/2022	HORA	26/11/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Mecánica	17:00	Mecánica Cuántica I	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Laboratorio I (Mecánica y Calor)	17:00			Electricidad y Magnetismo	17:00	Mecánica Cuántica II	17:00	Análisis Matemático I	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Mecánica Clásica II	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
Física Moderna I	17:00			Ondas	17:00			Análisis Matemático III	17:00		
Física Moderna II	17:00							Análisis Matemático IV	17:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA	1/12/2022	HORA	2/12/2022	HORA	3/12/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	17:00	Química General I	17:00						
Física del Medio Ambiente	17:00	Laboratorio III (Ondas y Óptica)	17:00	Física Térmica II	17:00						
Astronomía	17:00	Mecánica Clásica I	17:00								
Física Nuclear	17:00										
Láser y sus Aplicaciones	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/12/2022	HORA	6/12/2022	HORA	7/12/2022	HORA	8/12/2022	HORA	9/12/2022	HORA	10/12/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Asueto		Feriado		Óptica Física	17:00	Física Computacional	15:00
Laboratorio I (Mecánica y Calor)	17:00							Elementos de la Física Teórica I	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00							Elementos de la Física Teórica II	17:00		
Física Moderna I	17:00							Elementos de la Física Teórica III	17:00		
Física Moderna II	17:00							Física del Estado Sólido	17:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00							Ondas	17:00		
									17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00			Algebra	17:00	Mecánica Cuántica I	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Mecánica Clásica II	17:00			Algebra Lineal I	17:00	Mecánica Cuántica II	17:00	Análisis Matemático I	17:00		
Láser y sus Aplicaciones	17:00			Algebra Lineal II	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
				Física Térmica I	17:00			Análisis Matemático III	17:00		
				Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)	17:00			Análisis Matemático IV	17:00		
				Electromagnetismo I	17:00						
				Electromagnetismo II	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA	22/12/2022	HORA	23/12/2022	HORA	24/12/2022	HORA
Química General I	17:00	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	17:00	Mecánica	17:00						
Calor	17:00	Laboratorio III (Ondas y Óptica)	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00						
Física del Medio Ambiente	17:00	Mecánica Clásica I	17:00	Física Térmica II	17:00						
Astronomía	17:00			Trabajo de Grado	17:00						
Física Nuclear	17:00										





LICENCIATURA EN FÍSICA MÉDICA

PLAN CURRICULAR 2016

Aprobado por Resolución Nº 0513-00-2014 del Consejo Superior Universitario - Aprobado la habilitación por Resolución Nº 121/15 del CONES

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES			Total (16 semanas)	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
		T	P	TOTAL			
01C	Álgebra	4	2	6	90	5	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	90	5	
22C	Química General I	3	2	5	75	4	
08C	Biología General	3	3	6	90	4	
15C	Mecánica	3	2	5	75	4	
01FM	Laboratorio de Mecánica	2	4	6	90	4	
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	75	4	Álgebra
04C	Análisis Matemático I	3	2	5	75	4	Cálculo Diferencial e Integral
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	75	4	Mecánica
95F	Ondas y Óptica	3	2	5	75	4	Mecánica
02C	Álgebra Lineal I	3	2	5	75	4	Álgebra
11C	Ecuaciones Diferenciales I	3	2	5	75	4	Cálculo Diferencial e Integral
22FM	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	2	4	6	90	4	Electricidad y Magnetismo - Laboratorio de Mecánica
09F	Física Moderna I	2	2	4	60	3	Química General I - Ondas y Óptica
02FM	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	3	2	5	75	4	Biología General
21FM	Laboratorio de Ondas y Óptica	3	2	5	75	4	Ondas y Óptica
05C	Análisis Matemático II	3	2	5	75	4	Análisis Matemático I
03FM	Fluidos y Termodinámica	3	2	5	75	4	Mecánica- Ecuaciones Diferenciales I
04FM	Fundamentos de Electromagnetismo	3	2	5	75	4	Análisis Matemático I - Electricidad y Magnetismo
05FM	Anatomía y Fisiología	3	2	5	75	4	Fundamentos de Biología Celular y Molecular
06FM	Electrónica	3	2	5	75	4	Electricidad y Magnetismo - Física Moderna I
23F	Física de las Radiaciones Ionizantes	4	2	6	90	5	Laboratorio de Ondas y Óptica - Fluidos y Termodinámica
10F	Física Moderna II	2	2	4	60	3	Física Moderna I
07FM	Fundamentos de Informática	3	2	5	75	4	Fluidos y Termodinámica - Análisis Matemático I - Probabilidad y Estadística I
08FM	Estado Sólido	3	2	5	75	4	Fluidos y Termodinámica - Análisis Matemático II
09FM	Fundamentos de Mecánica Cuántica	3	2	5	75	4	Física Moderna II - Fundamento de Electromagnetismo
10FM	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	2	4	6	90	4	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo - Electrónica
11FM	Metrología de las Radiaciones	3	2	5	75	4	Física de las Radiaciones Ionizantes- Anatomía y Fisiología
12FM	Fundamentos de Medicina Nuclear	3	2	5	75	4	Física Moderna II-Álgebra lineal I
13FM	Radioprotección	3	2	5	75	4	Física de las Radiaciones Ionizantes- Fundamentos de Medicina Nuclear
23FM	Fundamentos Físicos en Imágenes Médicas	3	2	5	75	4	Fundamentos de Informática - Metrología de las Radiaciones
14FM	Fundamentos de Radioterapia	3	2	5	75	4	Metrología de las Radiaciones - Fundamentos de Medicina Nuclear
15FM	Radiodiagnóstico	3	2	5	75	4	Metrología de las Radiaciones- Radioprotección
16FM	Práctica Hospitalaria Supervisada	2	4	6	90	4	Fundamentos Físicos en Imágenes Médicas - Fundamentos de Radioterapia- Radioprotección
17FM	Laboratorio de Radiaciones	2	4	6	90	4	Metrología de las Radiaciones- Radioprotección
18FM	Proyecto de Trabajo de Grado	2	2	4	60	3	Fundamentos Físicos en Imágenes Médicas- Fundamentos de Radioterapia
01E	Electiva I	2	2	4	60	3	
02E	Electiva II	2	2	4	60	3	
03E	Electiva III	2	2	4	60	3	
04E	Electiva IV	2	2	4	60	3	
19FM	Pasantía Rotativa	0	6	6	90	3	Práctica Hospitalaria Supervisada - Radiodiagnóstico
20FM	Trabajo de Grado	2	2	4	60	3	Proyecto de Trabajo de Grado - Práctica Hospitalaria Supervisada
		212			3180	162	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.





LICENCIATURA EN FÍSICA MÉDICA

						1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Química General I (F)	Química General I (F)	Álgebra (F)	Mecánica (F)	Álgebra (F)	Laboratorio de Mecánica
08:00 a 09:00	Química General I (F)	Química General I (F)	Álgebra (F)	Mecánica (F)	Álgebra (F)	Laboratorio de Mecánica
09:00 a 10:00	Química General I (F)	Mecánica (F)	Álgebra (F)	Mecánica (F)	Álgebra (F)	Laboratorio de Mecánica
10:00 a 11:00	Cálculo Diferencial e Integral	Mecánica (F)	Biología General (F)	Biología General (F)	Cálculo Diferencial e Integral (F)	Laboratorio de Mecánica
11:00 a 12:00	Cálculo Diferencial e Integral		Biología General (F)	Biología General (F)	Cálculo Diferencial e Integral (F)	Laboratorio de Mecánica
12:00 a 13:00	Cálculo Diferencial e Integral		Biología General (F)	Biología General (F)	Cálculo Diferencial e Integral (F)	Laboratorio de Mecánica

						2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Ondas y Óptica	Ecuaciones Diferenciales I	Análisis Matemático I (F)	Álgebra Lineal I (F)	Análisis Matemático I (F)	
08:00 a 09:00	Ondas y Óptica	Ecuaciones Diferenciales I	Análisis Matemático I (F)	Álgebra Lineal I (F)	Análisis Matemático I (F)	
09:00 a 10:00	Ondas y Óptica	Ecuaciones Diferenciales I	Álgebra Lineal I (F)	Álgebra Lineal I (F)	Análisis Matemático I (F)	
10:00 a 11:00	Probabilidad y Estadística I (F)		Álgebra Lineal I (F)	Electricidad y Magnetismo (F)	Ondas y Óptica	
11:00 a 12:00	Probabilidad y Estadística I (F)	Probabilidad y Estadística I (F)	Electricidad y Magnetismo (F)	Electricidad y Magnetismo (F)	Ondas y Óptica	
12:00 a 13:00	Probabilidad y Estadística I (F)	Probabilidad y Estadística I (F)	Electricidad y Magnetismo (F)	Electricidad y Magnetismo (F)	Ecuaciones Diferenciales I	
13:00 a 14:00					Ecuaciones Diferenciales I	

						3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Fluidos y Termodinámica		Análisis Matemático II	Fluidos y Termodinámica	
08:00 a 09:00	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Fluidos y Termodinámica	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	Análisis Matemático II	Fluidos y Termodinámica	
09:00 a 10:00	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Laboratorio de Ondas y Óptica	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	Fluidos y Termodinámica	
10:00 a 11:00	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Laboratorio de Ondas y Óptica	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	Análisis Matemático II	
11:00 a 12:00	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Laboratorio de Ondas y Óptica	Física Moderna I	Física Moderna I	Análisis Matemático II	
12:00 a 13:00	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Laboratorio de Ondas y Óptica	Física Moderna I	Física Moderna I	Análisis Matemático II	
13:00 a 14:00		Laboratorio de Ondas y Óptica				

						4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Fundamentos de Electromagnetismo	Fundamentos de Informática	Física de las Radiaciones Ionizantes		Física Moderna II	
08:00 a 09:00	Fundamentos de Electromagnetismo	Fundamentos de Informática	Física de las Radiaciones Ionizantes		Física Moderna II	
09:00 a 10:00	Fundamentos de Electromagnetismo	Anatomía y Fisiología	Física de las Radiaciones Ionizantes	Fundamentos de Informática	Electrónica	
10:00 a 11:00	Electrónica	Anatomía y Fisiología	Física de las Radiaciones Ionizantes	Fundamentos de Informática	Electrónica	
11:00 a 12:00	Electrónica	Anatomía y Fisiología	Física de las Radiaciones Ionizantes	Fundamentos de Informática	Electrónica	
12:00 a 13:00	Física Moderna II	Anatomía y Fisiología	Física de las Radiaciones Ionizantes	Fundamentos de Electromagnetismo		
13:00 a 14:00	Física Moderna II	Anatomía y Fisiología		Fundamentos de Electromagnetismo		





						5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						Laboratorio de Instrumentación Electrónica
14:00 a 15:00			Fundamentos de Medicina Nuclear		Fundamentos de Medicina Nuclear Método Numérico (Electiva)	Laboratorio de Instrumentación Electrónica
15:00 a 16:00		Fundamentos de Mecánica Cuántica	Fundamentos de Medicina Nuclear Método Numérico (Electiva)		Fundamentos de Medicina Nuclear Método Numérico (Electiva)	Laboratorio de Instrumentación Electrónica
16:00 a 17:00		Fundamentos de Mecánica Cuántica	Método Numérico (Electiva)		Fundamentos de Medicina Nuclear	Laboratorio de Instrumentación Electrónica
17:00 a 18:00	Metrología de las Radiaciones	Fundamentos de Mecánica Cuántica	Estado Sólido		Estado Sólido	Laboratorio de Instrumentación Electrónica
18:00 a 19:00	Metrología de las Radiaciones	Metrología de las Radiaciones	Estado Sólido	Fundamentos de Mecánica Cuántica	Estado Sólido	Laboratorio de Instrumentación Electrónica
19:00 a 20:00	Metrología de las Radiaciones	Metrología de las Radiaciones	Estado Sólido	Fundamentos de Mecánica Cuántica		

						6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Radioprotección	Fundamentos de Radioterapia		Fundamentos de Radioterapia	Radioprotección	Clínica de Medicina Nuclear (Electiva)
14:00 a 15:00	Radioprotección	Fundamentos de Radioterapia		Fundamentos de Radioterapia	Radioprotección	Clínica de Medicina Nuclear (Electiva)
15:00 a 16:00				Fundamentos de Radioterapia	Radioprotección	Clínica de Medicina Nuclear (Electiva)
16:00 a 17:00	Probabilidad y Estadística II (Electiva)	Probabilidad y Estadística II (Electiva)				Clínica de Medicina Nuclear (Electiva)
17:00 a 18:00	Probabilidad y Estadística II (Electiva)	Probabilidad y Estadística II (Electiva)	Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas			
18:00 a 19:00	Probabilidad y Estadística II (Electiva)		Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas		
19:00 a 20:00			Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas		

						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00			Laboratorio de Radiaciones			
14:00 a 15:00			Laboratorio de Radiaciones			
15:00 a 16:00			Laboratorio de Radiaciones		Radiodiagnóstico	
16:00 a 17:00	Proyecto de Trabajo de Grado		Laboratorio de Radiaciones		Radiodiagnóstico	
17:00 a 18:00	Proyecto de Trabajo de Grado	Práctica Hospitalaria Supervisada (*)	Laboratorio de Radiaciones	Práctica Hospitalaria Supervisada (*)	Radiodiagnóstico	
18:00 a 19:00	Proyecto de Trabajo de Grado	Práctica Hospitalaria Supervisada (*)	Laboratorio de Radiaciones	Práctica Hospitalaria Supervisada (*)	Radiodiagnóstico	
19:00 a 20:00	Proyecto de Trabajo de Grado	Práctica Hospitalaria Supervisada (*)		Práctica Hospitalaria Supervisada (*)	Radiodiagnóstico	

(*) Llevada a cabo en centros médicos de acuerdo a disponibilidad de horario, no sujeto a este horario

						8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO (*)
13:00 a 14:00		Pasantía Rotativa (**)			Radiobiología (Electiva)	Física Computacional (Electiva)
14:00 a 15:00		Pasantía Rotativa (**)			Radiobiología (Electiva)	Física Computacional (Electiva)
15:00 a 16:00		Pasantía Rotativa (**)			Radiobiología (Electiva)	Física Computacional (Electiva)
16:00 a 17:00	Trabajo de Grado	Pasantía Rotativa (**)			Radiobiología (Electiva)	
17:00 a 18:00	Trabajo de Grado	Pasantía Rotativa (**)			Física Computacional (Electiva)	
18:00 a 19:00	Trabajo de Grado	Pasantía Rotativa (**)			Física Computacional (Electiva)	
19:00 a 20:00	Trabajo de Grado					

(*) En horario de 8:00 a 12:00 hs

(**) Llevada a cabo en centros médicos y laboratorios. NO está sujeto a este horario

Laboratorio de Imágenes Médicas (Electiva). Jueves de 7:00 a 12:00 hs.





LICENCIATURA EN FÍSICA MÉDICA

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022	HORA	5/4/2022	HORA	6/4/2022	HORA	7/4/2022	HORA	8/4/2022	HORA	9/4/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Metrología de las Radiaciones	17:00	Algebra	09:00	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00	Biología General	09:00	Física Computacional (Electiva)	15:00
Física Moderna I	09:00	Práctica Hospitalaria Supervisada	17:00	Algebra Lineal I	09:00			Electrónica	09:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	15:00
Física Moderna II	09:00	Pasantía Rotativa	17:00	Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Fluidos y Termodinámica	09:00		
				Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	17:00			Ondas y Óptica	09:00		
				Estado Sólido	17:00			Método Numérico (Electiva)	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/4/2022	HORA	12/4/2022	HORA	13/4/2022	HORA	14/4/2022	HORA	15/4/2022	HORA	16/4/2022	HORA
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Asueto Académico		Jueves Santo		Viernes Santo			
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00	Fundamentos de Radioterapia	17:00								
Probabilidad y Estadística I	09:00										
Probabilidad y Estadística II (Electiva)	09:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/4/2022	HORA	19/4/2022	HORA	20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA	22/4/2022	HORA	23/4/2022	HORA
Química General I	09:00	Anatomía y Fisiología	09:00	Mecánica	09:00	Fundamentos de Informática	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Laboratorio de Mecánica	09:00
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00			Electricidad y Magnetismo	09:00	Fundamentos de Mecánica Cuántica	17:00	Análisis Matemático I	09:00	Clinica de Medicina Nuclear (Electiva)	15:00
Radioprotección	17:00			Fundamentos de Medicina Nuclear	17:00			Análisis Matemático II	09:00		
Trabajo de Grado	17:00			Laboratorio de Imágenes Médicas (Electiva)	09:00			Radiodiagnóstico	17:00		
				Laboratorio de Radiaciones	17:00			Radiobiología (Electiva)	17:00		

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
30/5/2022	HORA	31/5/2022	HORA	1/6/2022	HORA	2/6/2022	HORA	3/6/2022	HORA	4/6/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Metrología de las Radiaciones	17:00	Algebra	09:00	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00	Biología General	09:00	Clinica de Medicina Nuclear (Electiva)	15:00
Física Moderna I	09:00	Práctica Hospitalaria Supervisada	17:00	Algebra Lineal I	09:00			Electrónica	09:00	Física Computacional (Electiva)	15:00
Física Moderna II	09:00	Pasantía Rotativa	17:00	Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Fluidos y Termodinámica	09:00		
				Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	17:00			Ondas y Óptica	09:00		
				Estado Sólido	17:00			Método Numérico (Electiva)	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
6/6/2022	HORA	7/6/2022	HORA	8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA	10/6/2022	HORA	11/6/2022	HORA
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Mecánica	09:00	Fundamentos de Informática	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	15:00
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00	Fundamentos de Radioterapia	17:00	Electricidad y Magnetismo	09:00	Fundamentos de Mecánica Cuántica	17:00	Análisis Matemático I	09:00	Laboratorio de Mecánica	09:00
Probabilidad y Estadística I	09:00			Fundamentos de Medicina Nuclear	17:00			Análisis Matemático II	09:00		
Probabilidad y Estadística II (Electiva)	09:00			Laboratorio de Radiaciones	17:00			Radiodiagnóstico	17:00		
				Laboratorio de Imágenes Médicas (Electiva)				Radiobiología (Electiva)	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
Química General I	09:00	Anatomía y Fisiología	09:00								
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00										
Radioprotección	17:00										
Trabajo de Grado	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
				Algebra	09:00	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00	Biología General	09:00	Clinica de Medicina Nuclear (Electiva)	15:00
				Algebra Lineal I	09:00			Electrónica	09:00	Física Computacional (Electiva)	15:00
				Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	17:00			Fluidos y Termodinámica	09:00		
				Estado Sólido	17:00			Ondas y Óptica	09:00		
								Método Numérico (Electiva)	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Anatomía y Fisiología	09:00	Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Radiodiagnóstico	17:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	15:00
Física Moderna I	09:00	Metrología de las Radiaciones	17:00	Fundamentos de Medicina Nuclear	17:00	Análisis Matemático I	09:00	Radiobiología (Electiva)	17:00	Laboratorio de Mecánica	09:00
Física Moderna II	09:00	Práctica Hospitalaria Supervisada	17:00	Laboratorio de Radiaciones	17:00	Análisis Matemático II	09:00				
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00	Pasantía Rotativa	17:00			Fundamentos de Informática	09:00				
Radioprotección	17:00					Fundamentos de Mecánica Cuántica	17:00				
Trabajo de Grado	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA	1/7/2022	HORA	2/7/2022	HORA
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Laboratorio de Imágenes Médicas (Electiva)	09:00			Mecánica	09:00		
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00	Fundamentos de Radioterapia	17:00	Química General I	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00		
Probabilidad y Estadística I	09:00										
Probabilidad y Estadística II (Electiva)	09:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Metrología de las Radiaciones	17:00	Algebra	09:00	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00	Biología General	09:00	Física Computacional (Electiva)	15:00
Física Moderna I	09:00	Práctica Hospitalaria Supervisada	17:00	Algebra Lineal I	09:00			Electrónica	09:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	15:00
Física Moderna II	09:00	Pasantía Rotativa	17:00	Laboratorio de Imágenes Médicas (Electiva)	09:00			Fluidos y Termodinámica	09:00		
				Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	17:00			Ondas y Óptica	09:00		
				Estado Sólido	17:00			Método Numérico (Electiva)	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00	Fundamentos de Informática	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Clinica de Medicina Nuclear (Electiva)	15:00
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00	Fundamentos de Radioterapia	17:00	Mecánica	17:00	Fundamentos de Mecánica Cuántica	17:00	Análisis Matemático I	09:00	Laboratorio de Mecánica	09:00
Probabilidad y Estadística I	09:00			Electricidad y Magnetismo	17:00			Análisis Matemático II	09:00		
Probabilidad y Estadística II (Electiva)	09:00			Fundamentos de Medicina Nuclear	17:00			Radiodiagnóstico	17:00		
				Laboratorio de Radiaciones	17:00			Radiobiología (Electiva)	17:00		
LUNES		MARTES									
18/7/2022	HORA	19/7/2022	HORA								
Química General I	09:00	Anatomía y Fisiología	09:00								
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00										
Radioprotección	17:00										
Trabajo de Grado	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/9/2022	HORA	6/9/2022	HORA	7/9/2022	HORA	8/9/2022	HORA	9/9/2022	HORA	10/9/2022	HORA
				Álgebra	09:00	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00	Biología General	09:00	Clinica de Medicina Nuclear (Electiva)	15:00
				Álgebra Lineal I	09:00			Electrónica	09:00		
				Estado Sólido	17:00			Fluidos y Termodinámica	09:00		
				Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Ondas y Óptica	09:00		
				Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	17:00			Método Numérico (Electiva)	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA	16/9/2022	HORA	17/9/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Mecánica	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	15:00
Física Moderna I	09:00	Fundamentos de Radioterapia	17:00	Electricidad y Magnetismo	09:00			Análisis Matemático I	09:00	Laboratorio de Mecánica	09:00
Física Moderna II	09:00			Fundamentos de Medicina Nuclear	17:00			Análisis Matemático II	09:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00			Laboratorio de Radiaciones	17:00			Radiodiagnóstico	17:00		
Radioprotección	17:00			Laboratorio de Imágenes Médicas (Electiva)	09:00			Radiobiología (Electiva)	17:00		
Trabajo de Grado	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/9/2022	HORA	20/9/2022	HORA	21/9/2022	HORA	22/9/2022	HORA	23/9/2022	HORA	24/9/2022	HORA
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00	Anatomía y Fisiología	09:00	Asueto		Fundamentos de Informática	09:00	Física Computacional (Electiva)	17:00		
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00	Metrología de las Radiaciones	17:00			Fundamentos de Mecánica Cuántica	17:00				
Probabilidad y Estadística I	09:00	Práctica Hospitalaria Supervisada	17:00								
Probabilidad y Estadística II (Electiva)	09:00	Pasantía Rotativa	17:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
26/9/2022	HORA	27/9/2022	HORA	28/9/2022	HORA	29/9/2022	HORA	30/9/2022	HORA	1/10/2022	HORA
Química General I	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA	4/11/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Metrología de las radiaciones	17:00	Álgebra	09:00	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00	Biología General	09:00	Física Computacional (Electiva)	15:00
Física Moderna I	09:00	Práctica Supervisada Hospitalaria	17:00	Álgebra Lineal I	09:00			Electrónica	09:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	15:00
Física Moderna II	09:00	Pasantía Rotativa	17:00	Estado Sólido	17:00			Fluidos y Termodinámica	09:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00			Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Ondas y Óptica	09:00		
Radioprotección	17:00			Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	17:00			Método Numérico (Electiva)	17:00		
Trabajo de Grado	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA	11/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Mecánica	09:00	Fundamentos de Informática	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Laboratorio de Mecánica	09:00
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00	Fundamentos de Radioterapia	17:00	Electricidad y Magnetismo	09:00	Fundamentos de Mecánica Cuántica	17:00	Análisis Matemático I	09:00	Clinica de Medicina Nuclear (Electiva)	15:00
Probabilidad y Estadística I	09:00			Fundamentos de Medicina Nuclear	17:00			Análisis Matemático II	09:00		
Probabilidad y Estadística II (Electiva)	09:00			Laboratorio de Radiaciones	17:00			Radiodiagnóstico	17:00		
				Laboratorio de Imágenes Médicas (Electiva)	09:00			Radiobiología (Electiva)	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
Química General I	09:00	Anatomía y Fisiología	09:00								





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
				Álgebra	09:00	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00	Biología General	09:00	Clinica de Medicina Nuclear (Electiva)	15:00
				Álgebra Lineal I	09:00			Electrónica	09:00	Física Computacional (Electiva)	15:00
				Estado Sólido	17:00			Fluidos y Termodinámica	09:00		
				Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Ondas y Óptica	09:00		
				Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	17:00			Método Numérico (Electiva)	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
21/11/2022	HORA	22/11/2022	HORA	23/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA	25/11/2022	HORA	26/11/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Mecánica	09:00	Fundamentos de Informática	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	15:00
Física Moderna I	09:00	Fundamentos de Radioterapia	17:00	Electricidad y Magnetismo	09:00	Fundamentos de Mecánica Cuántica	17:00	Análisis Matemático I	09:00	Laboratorio de Mecánica	09:00
Física Moderna II	09:00			Laboratorio de Imágenes Médicas (Electiva)	09:00			Análisis Matemático II	09:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00							Radiodiagnóstico	17:00		
Radioprotección	17:00							Radiobiología (Electiva)	17:00		
Trabajo de Grado	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA	1/12/2022	HORA	2/12/2022	HORA	3/12/2022	HORA
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00	Anatomía y Fisiología	09:00	Química General I	09:00						
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00	Metrología de las Radiaciones	17:00	Fundamentos de Medicina Nuclear	17:00						
Probabilidad y Estadística I	09:00	Práctica Hospitalaria Supervisada	17:00	Laboratorio de Radiaciones	17:00						
Probabilidad y Estadística II (Electiva)	09:00	Pasantía Rotativa	17:00								

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/12/2022	HORA	6/12/2022	HORA	7/12/2022	HORA	8/12/2022	HORA	9/12/2022	HORA	10/12/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	A sueto		Feriado		Biología General	09:00	Clinica de Medicina Nuclear (Electiva)	15:00
Física Moderna I	09:00	Fundamentos de Radioterapia	17:00					Electrónica	09:00	Física Computacional (Electiva)	15:00
Física Moderna II	09:00							Fluidos y Termodinámica	09:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	17:00							Ondas y Óptica	09:00		
Radioprotección	17:00							Método Numérico (Electiva)	17:00		
Trabajo de Grado	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00	Metrología de las Radiaciones	17:00	Álgebra	09:00	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	15:00
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00	Práctica Hospitalaria Supervisada	17:00	Álgebra Lineal I	09:00	Fundamentos de Informática	09:00	Análisis Matemático I	09:00	Laboratorio de Mecánica	09:00
Probabilidad y Estadística I	09:00	Pasantía Rotativa	17:00	Estado Sólido	17:00	Fundamentos de Mecánica Cuántica	17:00	Análisis Matemático II	09:00		
Probabilidad y Estadística II (Electiva)	09:00			Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Radiodiagnóstico	17:00		
				Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	17:00			Radiobiología (Electiva)	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA	22/12/2022	HORA	23/12/2022	HORA	24/12/2022	HORA
Química General I	09:00	Anatomía y Fisiología	09:00	Mecánica	09:00						
				Electricidad y Magnetismo	09:00						
				Fundamentos de Medicina Nuclear	17:00						
				Laboratorio de Radiaciones	17:00						
				Laboratorio de Imágenes Médicas (Electiva)	09:00						





LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA

PLAN CURRICULAR 2012

Aprobado por Resolución Nº 0482-00-2012 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Horas semanales			Total (15semanas)	Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total			
01C	Álgebra	4	2	6	90	5	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	90	5	
22C	Química General I	3	2	5	75	4	
111F	Física General I	3	2	5	75	4	
88F	Fisiología y Anatomía Radiológica I	3	2	5	75	4	
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	75	4	Álgebra
04C	Análisis Matemático I	3	2	5	75	4	Cálculo Diferencial e Integral
95F	Ondas y Óptica	3	2	5	75	4	Física General I
96F	Protección Radiológica	3	2	5	75	4	Fisiología y Anatomía Radiológica I
89F	Fisiología y Anatomía Radiológica II	3	2	5	75	4	Fisiología y Anatomía Radiológica I
09F	Física Moderna I	2	2	4	60	3	Química General I
84F	Física Computacional I	3	2	5	75	4	Ondas y Óptica - Análisis Matemático I
93F	Laboratorio de Ondas y Óptica	3	2	5	75	4	Ondas y Óptica
97F	Primeros Auxilios	2	2	4	60	3	Fisiología y Anatomía Radiológica II
25F	Fundamentos de Bioseguridad Médica	4	2	6	90	5	Protección Radiológica
10F	Física Moderna II	2	2	4	60	3	Física Moderna I
27F	Técnicas de Imagenología	2	2	4	60	3	Ondas y Óptica - Física Moderna II
99F	Radiología e Imagenología	2	3	5	75	4	Fundamentos de Bioseguridad Médica
104F	Tomografía I	2	3	5	75	4	Protección Radiológica
23F	Física de las Radiaciones Ionizantes	4	2	6	90	5	Fisiología y Anatomía Radiológica II
82F	Bioética y Legislación	2	2	4	60	3	Fundamentos de Bioseguridad Médica
113F	Práctica Profesional	2	2	4	60	3	Fundamentos de Bioseguridad Médica - Primeros Auxilios
87F	Física de las Radiaciones No Ionizantes	4	2	6	90	5	Radiología e Imagenología
105F	Tomografía II	2	3	5	75	4	Tomografía I
01E	Electiva I	2	2	4	60	3	
101F	Técnica Radiológica	2	3	5	75	4	Técnicas de Imagenología
85F	Física Computacional II	3	2	5	75	4	Física Computacional I
02E	Electiva II	2	2	4	60	3	
100F	Radiología Intervencionista	2	3	5	75	4	Técnicas de Imagenología
103F	Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	3	2	5	75	4	Física de las Radiaciones No Ionizantes
03E	Electiva III	2	2	4	60	3	
102F	Técnicas Digitales Especiales	3	2	5	75	4	Física Computacional II
16C	Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	60	3	Probabilidad y Estadística I
86F	Física de Imágenes Médicas	2	3	5	75	4	Técnica Radiológica
91F	Laboratorio de Imágenes Médicas	1	3	4	60	2	Técnica Radiológica - Técnicas de Imagenología
04E	Electiva IV	2	2	4	60	3	
83F	Física Aplicada a Medicina Nuclear	2	3	5	75	4	Laboratorio de Imágenes Médicas
90F	Fundamentos de Farmacología	3	1	4	60	3	Química General I - Técnica Radiológica
112F	Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	1	3	4	60	2	Laboratorio de Imágenes Médicas
98F	Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	2	3	5	75	4	Física de Imágenes Médicas - Laboratorio de Imágenes Médicas
26F	Pasantía	2	2	4	60	3	Técnicas Físicas de las Radiaciones no Ionizantes - Laboratorios de Imágenes Médicas
94F	Monografía para Licenciatura	2	2	4	60	3	Metodología de la Investigación Científica - Técnicas Digitales Especiales - Laboratorios de Imágenes Médicas
				195	2925	152	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.





LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLÓGIA

						1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Química General I	Química General I	Álgebra	Física General I	Álgebra	Fisiología y Anatomía Radiológica I
08:00 a 09:00	Química General I	Química General I	Álgebra	Física General I	Álgebra	Fisiología y Anatomía Radiológica I
09:00 a 10:00		Química General I	Álgebra	Física General I	Álgebra	Fisiología y Anatomía Radiológica I
10:00 a 11:00	Cálculo Diferencial e Integral		Física General I		Cálculo Diferencial e Integral	Fisiología y Anatomía Radiológica I
11:00 a 12:00	Cálculo Diferencial e Integral		Física General I		Cálculo Diferencial e Integral	Fisiología y Anatomía Radiológica I
12:00 a 13:00	Cálculo Diferencial e Integral				Cálculo Diferencial e Integral	
						2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Ondas y Óptica		Análisis Matemático I	Protección Radiológica	Análisis Matemático I	
08:00 a 09:00	Ondas y Óptica		Análisis Matemático I	Protección Radiológica	Análisis Matemático I	Fisiología y Anatomía Radiológica II
09:00 a 10:00	Ondas y Óptica	Protección Radiológica		Protección Radiológica	Análisis Matemático I	Fisiología y Anatomía Radiológica II
10:00 a 11:00	Probabilidad y Estadística I	Protección Radiológica			Ondas y Óptica	Fisiología y Anatomía Radiológica II
11:00 a 12:00	Probabilidad y Estadística I	Probabilidad y Estadística I	Física Moderna I	Física Moderna I	Ondas y Óptica	
12:00 a 13:00	Probabilidad y Estadística I	Probabilidad y Estadística I	Física Moderna I	Física Moderna I	Fisiología y Anatomía Radiológica II	
13:00 a 14:00					Fisiología y Anatomía Radiológica II	
						3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Fundamentos de Bioseguridad Médica		Primeros Auxilios	Física Computacional I	Física Moderna II	
08:00 a 09:00	Fundamentos de Bioseguridad Médica		Primeros Auxilios	Física Computacional I	Física Moderna II	
09:00 a 10:00	Fundamentos de Bioseguridad Médica	Laboratorio de Ondas y Óptica	Primeros Auxilios	Física Computacional I		
10:00 a 11:00		Laboratorio de Ondas y Óptica	Primeros Auxilios	Física Computacional I	Fundamentos de Bioseguridad Médica	
11:00 a 12:00		Laboratorio de Ondas y Óptica		Física Computacional I	Fundamentos de Bioseguridad Médica	
12:00 a 13:00	Física Moderna II	Laboratorio de Ondas y Óptica			Fundamentos de Bioseguridad Médica	
13:00 a 14:00	Física Moderna II	Laboratorio de Ondas y Óptica				
						4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00			Física de las Radiaciones Ionizantes	Práctica Profesional	Bioética y Legislación	
08:00 a 09:00		Técnicas de Imagenología	Física de las Radiaciones Ionizantes	Práctica Profesional	Bioética y Legislación	Tomografía I
09:00 a 10:00		Técnicas de Imagenología	Física de las Radiaciones Ionizantes		Bioética y Legislación	Tomografía I
10:00 a 11:00			Física de las Radiaciones Ionizantes		Bioética y Legislación	
11:00 a 12:00			Física de las Radiaciones Ionizantes			
12:00 a 13:00	Radiología e Imagenología		Física de las Radiaciones Ionizantes			
13:00 a 14:00	Radiología e Imagenología					
						Prácticas Hospitalarias
						Tomografía I
						3 (tres) horas semanales- turno Tarde
						Radiología e Imagenología
						3 (tres) horas semanales
						Práctica Profesional
						2 (dos) horas semanales
						Técnicas de Imagenología
						2 (dos) horas semanales- turno Tarde





						5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Física de las Radiaciones no Ionizantes		Física Computacional II	Radioterapia	Física Computacional II	Radiología Intervencionista
08:00 a 09:00	Física de las Radiaciones no Ionizantes	Tomografía II	Física Computacional II	Radioterapia	Física Computacional II	Radiología Intervencionista
09:00 a 10:00	Física de las Radiaciones no Ionizantes	Tomografía II			Física Computacional II	
10:00 a 11:00	Física de las Radiaciones no Ionizantes		Técnica Radiológica		Técnica Radiológica	
11:00 a 12:00			Técnica Radiológica		Técnica Radiológica	
12:00 a 13:00					Técnica Radiológica	

Prácticas Hospitalarias	
Radioterapia	2 (dos) horas semanales- Turno Tarde
Tomografía II	3 (tres) horas semanales - Turno Tarde
Física de las Radiaciones no ionizantes	2 (dos) horas semanales- Turno Tarde
Radiología Intervencionista	3 (tres) horas semanales- Turno Tarde

						6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Técnicas Físicas de las Radiaciones no Ionizantes		Laboratorio de Imágenes Médicas	Física de Imágenes Médicas		
08:00 a 09:00	Técnicas Físicas de las Radiaciones no Ionizantes	Técnicas Digitales Especiales	Laboratorio de Imágenes Médicas	Física de Imágenes Médicas		
09:00 a 10:00	Técnicas Físicas de las Radiaciones no Ionizantes	Técnicas Digitales Especiales	Laboratorio de Imágenes Médicas	Física de Imágenes Médicas		
10:00 a 11:00	Imagen Integrada de la mama	Técnicas Digitales Especiales	Laboratorio de Imágenes Médicas	Física de Imágenes Médicas		
11:00 a 12:00	Imagen Integrada de la mama			Física de Imágenes Médicas		
12:00 a 13:00						
13:00 a 14:00						

Prácticas Hospitalarias	
Técnicas Digitales Especiales	2(dos) horas semanales- Turno Tarde
Técnicas Físicas de las Radiaciones no Ionizantes	2(dos) horas semanales- Turno Tarde
Imagen Integrada de la mama	2(dos) horas semanales- Turno Tarde

						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Patología Radiológica				Física Aplicada a la Medicina Nuclear	
08:00 a 09:00	Patología Radiológica		Metodología de la Investigación Científica		Física Aplicada a la Medicina Nuclear	Fundamentos de Farmacología
09:00 a 10:00	Patología Radiológica		Metodología de la Investigación Científica		Física Aplicada a la Medicina Nuclear	Fundamentos de Farmacología
10:00 a 11:00	Patología Radiológica	Metodología de la Investigación Científica			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	Fundamentos de Farmacología
11:00 a 12:00		Metodología de la Investigación Científica			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	Fundamentos de Farmacología
12:00 a 13:00						
13:00 a 14:00						

						8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00		Monografía para Licenciatura	Ética del Profesional Radiólogo			Procesamiento y Análisis de señales de Imágenes Médicas
08:00 a 09:00		Monografía para Licenciatura	Ética del Profesional Radiólogo	Pasantía		Procesamiento y Análisis de señales de Imágenes Médicas
09:00 a 10:00		Monografía para Licenciatura	Ética del Profesional Radiólogo	Pasantía		Procesamiento y Análisis de señales de Imágenes Médicas
10:00 a 11:00		Monografía para Licenciatura	Ética del Profesional Radiólogo	Pasantía		Procesamiento y Análisis de señales de Imágenes Médicas
11:00 a 12:00				Pasantía		Procesamiento y Análisis de señales de Imágenes Médicas
12:00 a 13:00						Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear
13:00 a 14:00						

Prácticas Hospitalarias	
Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	3 (tres) horas semanales- Turno Tarde
Pasantía	300 (trescientas) horas semestrales





LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA 2022

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022	HORA	5/4/2022	HORA	6/4/2022	HORA	7/4/2022	HORA	8/4/2022	HORA	9/4/2022	HORA
Física Moderna I	09:00	Tomografía II	09:00	Álgebra	09:00	Física de Imágenes Médicas	09:00	Ondas y Ópticas	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
Física Moderna II	09:00			Primeros Auxilios	09:00	Física Computacional II	09:00	Bioética y Legislación	09:00	Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00
Física General I	09:00			Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00		
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00			Ética del Profesional Radiólogo	09:00						
11/4/2022	HORA	12/4/2022	HORA	13/4/2022	HORA	14/4/2022	HORA	15/4/2022	HORA	16/4/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00								
Radiología e Imagenología	09:00	Metodología de la Investigación Científica	09:00	Asueto Académico		Jueves Santo		Viernes Santo			
Física de las Radiaciones no Ionizantes	09:00	Técnica Digitales Especiales	09:00								
18/4/2022	HORA	19/4/2022	HORA	20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA	22/4/2022	HORA	23/4/2022	HORA
Química General I	09:00	Protección Radiológica	09:00	Laboratorio de Imágenes Médica	09:00	Física Computacional I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00	Técnica Radiológica	09:00	Práctica Profesional	09:00	Análisis Matemático I	09:00	Tomografía I	09:00
Imagen Integrada de la Mama	09:00	Monografía para la Licenciatura	09:00			Pasantía	09:00			Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00
Patología Radiológica	09:00					Radioterapia	09:00			Fundamentos de Farmacología	09:00
										Radiología Intervencionista	09:00

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
23/5/2022	HORA	24/5/2022	HORA	25/5/2022	HORA	26/5/2022	HORA	27/5/2022	HORA	28/5/2022	HORA
										Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
										Tomografía I	09:00
										Fundamentos de Farmacología	09:00
										Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00
										Radiología Intervencionista	09:00
30/5/2022	HORA	31/5/2022	HORA	1/6/2022	HORA	2/6/2022	HORA	3/6/2022	HORA	4/6/2022	HORA
Física Moderna I	09:00	Tomografía II	09:00	Álgebra	09:00	Física de Imágenes Médicas	09:00	Ondas y Ópticas	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
Física Moderna II	09:00			Primeros Auxilios	09:00	Física Computacional II	09:00	Bioética y Legislación	09:00	Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00
Física General I	09:00			Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00		
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00			Ética del Profesional Radiólogo	09:00						
6/6/2022	HORA	7/6/2022	HORA	8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA	10/6/2022	HORA	11/6/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Laboratorio de Imágenes Médica	09:00	Física Computacional I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00		09:00
Radiología e Imagenología	09:00	Metodología de la Investigación Científica	09:00	Técnica Radiológica	09:00	Práctica Profesional	09:00	Análisis Matemático I	09:00		09:00
Física de las Radiaciones No Ionizantes	09:00					Pasantía	09:00				
Imagen Integrada de la Mama	09:00					Radioterapia	09:00				
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
Química General I	09:00	Protección Radiológica	09:00								
Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00								
Patología Radiológica		Monografía para la Licenciatura	09:00								
		Técnica Digitales Especiales	09:00								





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
				Álgebra	09:00	Práctica Profesional	09:00	Ondas y Óptica	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
				Primeros Auxilios	09:00	Física de Imágenes Médicas	09:00	Física aplicada a la Medicina Nuclear	09:00	Radiología Intervencionista	09:00
				Ética del Profesional Radiólogo	09:00	Radioterapia	09:00			Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Física Moderna I	09:00	Protección Radiológica	09:00	Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00			Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
Física Moderna II	09:00	Técnicas Digitales Especiales	09:00			Análisis Matemático I	09:00			Tomografía I	09:00
Física General I	09:00	Tomografía II	09:00			Física Computacional I	09:00			Fundamentos de Farmacología	09:00
Imagen Integrada de la Mama	09:00									Monografía para la Licenciatura	09:00
Patología Radiológica	09:00									Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00
Radiología e Imagenología	09:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA	1/7/2022	HORA	2/7/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00	Pasantía	09:00	Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00		
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00	Química General I	09:00			Bioética y Legislación	09:00		
Física de las Radiaciones No Ionizantes	09:00	Metodología de la Investigación Científica	09:00	Técnica Radiológica	09:00			Física Computacional II	09:00		

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA	1/7/2022	HORA	2/7/2022	HORA
										Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
										Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
										Tomografía I	09:00
										Fundamentos de Farmacología	09:00
										Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Física Moderna I	09:00	Técnicas Digitales Especiales	09:00	Álgebra	09:00	Práctica Profesional	09:00	Ondas y Óptica	09:00	Laboratorio de Instrumentación en Medicina Nuclear	09:00
Física Moderna II	09:00	Tomografía II	09:00	Primeros Auxilios	09:00			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00	Radiología Intervencionista	09:00
Física General I	09:00			Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00						
Radiología e Imagenología	09:00				09:00						
				Ética del Profesional Radiólogo	09:00						
				Técnica Radiológica	09:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00	Física Computacional I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Monografía para la Licenciatura	09:00
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00	Metodología de la Investigación Científica	09:00			Física de Imágenes Médicas	09:00	Análisis Matemático I	09:00		
						Pasantía	09:00	Bioética y Legislación	09:00		
						Radioterapia	09:00	Física Computacional II	09:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/7/2022	HORA	19/7/2022	HORA	20/7/2022	HORA	21/7/2022	HORA	22/7/2022	HORA	23/7/2022	HORA
Química General I	09:00	Protección Radiológica	09:00								
Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00								
Imagen Integrada de la Mama	09:00										
Patología Radiológica	09:00										
Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/9/2022	HORA	6/9/2022	HORA	7/9/2022	HORA	8/9/2022	HORA	9/9/2022	HORA	10/9/2022	HORA
				Algebra	09:00	Física de Imágenes Médicas	09:00	Ondas y Óptica	09:00	Radiología Intervencionista	09:00
				Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Bioética y Legislación	09:00	Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00
				Primeros Auxilios	09:00			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00		
				Técnicas Radiológicas	09:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA	16/9/2022	HORA	17/9/2022	HORA
Física Moderna I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00	Práctica Profesional	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
Física Moderna II	09:00	Técnicas Digitales Especiales	09:00	Ética del Profesional Radiólogo	09:00			Análisis Matemático I	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
Física General I	09:00	Metodología de la Investigación Científica	09:00					Física Computacional II	09:00	Tomografía I	09:00
Radiología e Imagenología	09:00	Tomografía II	09:00							Fundamentos de Farmacología	09:00
										Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/9/2022	HORA	20/9/2022	HORA	21/9/2022	HORA	22/9/2022	HORA	23/9/2022	HORA	24/9/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00			Física Computacional I	09:00				
Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00	Monografía para la Licenciatura	09:00			Protección Radiológica	09:00				
Patología Radiológica	09:00					Radioterapia	09:00				
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00					Pasantía	09:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
26/9/2022	HORA	27/9/2022	HORA	28/9/2022	HORA	29/9/2022	HORA	30/9/2022	HORA	1/10/2022	HORA
Química General I	09:00										
Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00										
Imagen Integrada de la Mama	09:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
24/10/2022	HORA	25/10/2022	HORA	26/10/2022	HORA	27/10/2022	HORA	28/10/2022	HORA	29/10/2022	HORA
										Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
										Tomografía I	09:00
										Fundamentos de Farmacología	09:00
										Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA	4/11/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Física Moderna I	09:00			Algebra	09:00	Física de Imágenes Médicas	09:00	Ondas y Óptica	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
Física Moderna II	09:00			Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Bioética y Legislación	09:00	Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00
Física General I	09:00			Primeros Auxilios	09:00			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00	Radiología Intervencionista	09:00
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00			Ética del Profesional Radiólogo	09:00						
				Técnicas Radiológicas	09:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA	11/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00	Física Computacional I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00		
Radiología e Imagenología	09:00	Metodología de la Investigación Científica	09:00			Práctica Profesional	09:00	Análisis Matemático I	09:00		
Imagen Integrada de la Mama	09:00	Monografía para la Licenciatura	09:00			Pasantía	09:00	Física Computacional II	09:00		
		Tomografía II	09:00			Radioterapia	09:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
Química General I	09:00	Protección Radiológica	09:00								
Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00								
Patología Radiológica	09:00	Técnicas Digitales Especiales	09:00								
Física de las Radiaciones No Ionizantes	09:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
				Álgebra	09:00	Física de las Imágenes Médicas	09:00	Ondas y Óptica	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
				Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
				Primeros Auxilios	09:00					Tomografía I	09:00
				Ética del Profesional Radiólogo	09:00					Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00
				Técnicas Radiológicas	09:00					Radiología Intervencionista	09:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
21/11/2022	HORA	22/11/2022	HORA	23/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA	25/11/2022	HORA	26/11/2022	HORA
Física Moderna I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00	Física Computacional I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Fundamentos de Farmacología	09:00
Física Moderna II	09:00	Metodología de la Investigación Científica	09:00			Práctica Profesional	09:00	Análisis Matemático I	09:00	Monografía para la Licenciatura	09:00
Física General I	09:00	Tomografía II	09:00					Física Computacional II	09:00	Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00
Radiología e Imagenología	09:00										
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA	1/12/2022	HORA	2/12/2022	HORA	3/12/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00	Química General I	09:00	Protección Radiológica	09:00	Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00		
Imagen Integrada de la Mama	09:00	Técnicas Digitales Especiales	09:00			Pasantía	09:00	Bioética y Legislación	09:00		
Patología Radiológica	09:00					Radioterapia	09:00				
Física de las Radiaciones No Ionizantes	09:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA	1/12/2022	HORA	2/12/2022	HORA	3/12/2022	HORA
										Tomografía I	09:00
										Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
										Procesamiento y análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/12/2022	HORA	6/12/2022	HORA	7/12/2022	HORA	8/12/2022	HORA	9/12/2022	HORA	10/12/2022	HORA
Física Moderna I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Asueto		Feriado		Ondas y Óptica	09:00	Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00
Física Moderna II	09:00							Bioética y Legislación	09:00	Radiología Intervencionista	09:00
Física General I	09:00							Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00		
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00							Física Computacional II	09:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Técnicas Digitales Especiales	09:00	Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00	Física Computacional I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00	Metodología de la Investigación Científica	09:00	Álgebra	09:00	Física de las Imágenes Médicas	09:00	Análisis Matemático I	09:00	Fundamentos de Farmacología	09:00
Radiología e Imagenología	09:00	Tomografía II	09:00			Pasantía	09:00	Técnica Radiológica	09:00	Monografía para la Licenciatura	09:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA	22/12/2022	HORA	23/12/2022	HORA	24/12/2022	HORA
Química General I	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00	Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00	Protección Radiológica	09:00				
Imagen Integrada de la Mama	09:00			Primeros Auxilios	09:00	Práctica Profesional	09:00				
Patología Radiológica	09:00			Ética del Profesional Radiólogo	09:00	Radioterapia	09:00				
Física de las Radiaciones No Ionizantes	09:00										





LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN GEOLOGÍA

PLAN CURRICULAR 2009

Aprobado por Resolución N° 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario- Catastrado por Resolución N° 179/2018 del CONES

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Total (15semanas)	Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total			
01C	Álgebra	4	2	6	90	5	
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	75	3	
22C	Química General I	3	2	5	75	4	
08C	Biología General	3	3	6	90	4	
13C	Geología General	2	3	5	75	3	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	90	5	
15C	Mecánica	3	2	5	75	4	
23C	Química General II	3	2	5	75	4	Química General I
19G	Paleontología General	2	2	4	60	3	Biología General - Geología General
01G	Cristalografía	3	3	6	90	4	Geología General
24G	Sedimentología	2	3	5	75	3	Paleontología General
26G	Topografía y Cartografía	2	3	5	75	3	Cristalografía – Cálculo Diferencial e Integral – Geometría Analítica y Vectores I
18G	Mineralogía General	2	3	5	75	3	Geología General
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	75	4	Álgebra
14G	Geoquímica	2	3	5	75	3	Química General II
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	75	4	Mecánica
23G	Petrología Sedimentaria	2	3	5	75	3	Mineralogía General – Sedimentología – Probabilidad y Estadística I
02G	Estratigrafía	2	3	5	75	3	Petrología Sedimentaria
21G	Petrología Ígnea	2	3	5	75	3	Estratigrafía
13G	Geomorfología	2	2	4	60	3	Topografía y Cartografía
11G	Geología Estructural	2	3	5	75	3	Geomorfología
15G	Geotectónica	2	3	5	75	3	Geología Estructural
07G	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	2	2	4	60	3	Geotectónica
05G	Geología Ambiental	2	3	5	75	3	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral
20G	Pedología	2	2	4	60	3	Mineralogía General
03G	Fotogeología	2	2	4	60	3	Pedología
25G	Sensores Remotos	2	2	4	60	3	Fotogeología
06G	Geología de Campo	2	3	5	75	3	Sensores Remotos
16G	Hidrogeología	2	2	4	60	3	Geología de Campo
04G	Geofísica	2	2	4	60	3	Electricidad y Magnetismo - Geología Estructural
01E	Electiva I	1	3	4	60	2	
22G	Petrología Metamórfica	2	3	5	75	3	Petrología Ígnea - Geofísica
02E	Electiva II	1	3	4	60	2	
17G	Mecánica de Suelos y Rocas	2	2	4	60	3	Mineralogía General - Geoquímica
12G	Geología Histórica	2	2	4	60	3	Mecánica de Suelos y Rocas
03E	Electiva III	1	3	4	60	2	
10G	Geología Económica	2	2	4	60	3	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral
08G	Geología del Paraguay I	2	3	5	75	3	Petrología Ígnea
04E	Electiva IV	1	3	4	60	2	
09G	Geología del Paraguay II	2	3	5	75	3	Geología del Paraguay I
26C	Trabajo de Grado	1	3	4	60	2	Geología de Campo - Petrología Metamórfica - Geología de Yacimientos y Prospección Mineral - Geología del Paraguay I
					193	2895	129

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.





LICENCIATURA EN GEOLOGÍA

						1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00		Geología General (A)	Biología General (A)	Mecánica (A)		
14:00 a 15:00	Geología General (A)	Geología General (A)	Biología General (A)	Mecánica (A)	Mecánica (A)	
15:00 a 16:00	Geología General (A)	Geología General (A)	Biología General (A)	Mecánica (A)	Mecánica (A)	
16:00 a 17:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Álgebra (B)	Álgebra (B)	Biología General (A)	
17:00 a 18:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Álgebra (B)	Álgebra (B)	Biología General (A)	
18:00 a 19:00	Química General I (B)		Álgebra (B)	Álgebra (B)	Biología General (A)	
19:00 a 20:00						

						2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)		Cristalografía	Paleontología General	Paleontología General	Electricidad y Magnetismo (D)
14:00 a 15:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Cristalografía	Paleontología General	Paleontología General	Electricidad y Magnetismo (D)
15:00 a 16:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Cristalografía			Electricidad y Magnetismo (D)
16:00 a 17:00	Química General II (B1)	Química General II (B1)	Cristalografía	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
17:00 a 18:00	Química General II (B1)	Química General II (B1)		Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
18:00 a 19:00	Química General II (B1)	Cristalografía	Electricidad y Magnetismo (D)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
19:00 a 20:00		Cristalografía	Electricidad y Magnetismo (D)			

						3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Topografía y Cartografía	Topografía y Cartografía		
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Topografía y Cartografía	Topografía y Cartografía		
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística I (A)		Geoquímica	Topografía y Cartografía	Sedimentología	
16:00 a 17:00	Geoquímica	Mineralogía General	Geoquímica		Sedimentología	
17:00 a 18:00	Geoquímica	Mineralogía General	Geoquímica	Mineralogía General	Sedimentología	
18:00 a 19:00		Sedimentología		Mineralogía General		
19:00 a 20:00		Sedimentología		Mineralogía General		

						4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00	Petrología Sedimentaria			Petrología Sedimentaria	Mecánica de Suelos y Rocas	
15:00 a 16:00	Petrología Sedimentaria		Geomorfología Fotointerpretación (Electiva)	Petrología Sedimentaria	Mecánica de Suelos y Rocas	
16:00 a 17:00	Explotación de Rocas (Electiva)	Pedología	Geomorfología Fotointerpretación (Electiva)	Petrología Sedimentaria	Mecánica de Suelos y Rocas	
17:00 a 18:00	Explotación de Rocas (Electiva)	Pedología	Geomorfología Fotointerpretación (Electiva)		Mecánica de Suelos y Rocas	
18:00 a 19:00	Explotación de Rocas (Electiva)	Pedología	Geomorfología Fotointerpretación (Electiva)			
19:00 a 20:00	Explotación de Rocas (Electiva)	Pedología				





						5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00	Geología Estructural	Geología Estructural				
15:00 a 16:00	Geología Estructural	Geología Estructural			Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología, SIG (Electiva)	
16:00 a 17:00	Fotogeología	Geología Estructural	Geología Histórica		Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología, SIG (Electiva)	
17:00 a 18:00	Fotogeología	Estratigrafía	Geología Histórica	Estratigrafía	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología, SIG (Electiva)	
18:00 a 19:00	Fotogeología	Estratigrafía	Geología Histórica	Estratigrafía	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología, SIG (Electiva)	
19:00 a 20:00	Fotogeología		Geología Histórica	Estratigrafía		

						6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00						
15:00 a 16:00						
16:00 a 17:00	Petrología Ígnea	Petrología Ígnea	Geotectónica	Geofísica	Sensores Remotos	
17:00 a 18:00	Petrología Ígnea	Petrología Ígnea	Geotectónica	Geofísica	Sensores Remotos	
18:00 a 19:00	Geotectónica	Petrología Ígnea	Geotectónica	Geofísica	Sensores Remotos	
19:00 a 20:00	Geotectónica			Geofísica	Sensores Remotos	

						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00	Petrología Metamórfica					Geología de Campo
15:00 a 16:00	Petrología Metamórfica					Geología de Campo
16:00 a 17:00	Geología de Campo		Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	Geología del Petróleo (Electiva)	Petrología Metamórfica	Geología de Campo
17:00 a 18:00	Geología de Campo	Geología del Paraguay I	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	Geología del Petróleo (Electiva)	Petrología Metamórfica	
18:00 a 19:00	Geología del Paraguay I	Geología del Paraguay I	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	Geología del Petróleo (Electiva)	Petrología Metamórfica	
19:00 a 20:00	Geología del Paraguay I	Geología del Paraguay I	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	Geología del Petróleo (Electiva)		

						8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00	Geología del Paraguay II	Hidrogeología		Geología del Paraguay II		
15:00 a 16:00	Geología del Paraguay II	Hidrogeología		Geología del Paraguay II		
16:00 a 17:00	Geología del Paraguay II	Hidrogeología	Trabajo de Grado	Geología Económica		
17:00 a 18:00	Geología Ambiental	Hidrogeología	Trabajo de Grado	Geología Económica		
18:00 a 19:00	Geología Ambiental	Geología Ambiental	Trabajo de Grado	Geología Económica		
19:00 a 20:00	Geología Ambiental	Geología Ambiental	Trabajo de Grado	Geología Económica		





LICENCIATURA EN GEOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022	HORA	5/4/2022	HORA	6/4/2022	HORA	7/4/2022	HORA	8/4/2022	HORA	9/4/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Geología General	17:00	Álgebra	17:00	Geología Económica	17:00	Biología General	17:00		
Explotación de Rocas	17:00	Geología Estructural	17:00	Fotointerpretación	17:00	Mineralogía General	17:00	Geología de Campo	17:00		
Geología del Paraguay I	17:00	Hidrogeología	17:00	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	17:00	Petrología Sedimentaria	17:00	Sensores Remotos	17:00		
Petrología Ignea	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/4/2022	HORA	12/4/2022	HORA	13/4/2022	HORA	14/4/2022	HORA	15/4/2022	HORA	16/4/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Estratigrafía	17:00								
Geología Ambiental	17:00	Cristalografía	17:00								
Geotectónica	17:00	Topografía y Cartografía	17:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/4/2022	HORA	19/4/2022	HORA	20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA	22/4/2022	HORA	23/4/2022	HORA
Química General I	17:00	Sedimentología	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Geofísica	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Química General II	17:00	Geología del Petróleo	17:00	Mecánica	17:00	Paleontología General	17:00	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología (SIG)	17:00		
Fotogeología	17:00	Pedología	17:00	Geología Histórica	17:00	Geoquímica	17:00	Mecánica de suelos y Rocas	17:00		
Petrología Metamórfica	17:00			Geomorfología	17:00						
Geología del Paraguay II	17:00			Trabajo de Grado	17:00						

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
30/5/2022	HORA	31/5/2022	HORA	1/6/2022	HORA	2/6/2022	HORA	3/6/2022	HORA	4/6/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Geología General	17:00	Álgebra	17:00	Geología Económica	17:00	Biología General	17:00		
Explotación de Rocas	17:00	Geología Estructural	17:00	Fotointerpretación	17:00	Mineralogía General	17:00	Geología de Campo	17:00		
Geología del Paraguay I	17:00	Hidrogeología	17:00	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	17:00	Petrología Sedimentaria	17:00	Sensores Remotos	17:00		
Petrología Ignea	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
6/6/2022	HORA	7/6/2022	HORA	8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA	10/6/2022	HORA	11/6/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Estratigrafía	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Geofísica	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Geología Ambiental	17:00	Cristalografía	17:00	Mecánica	17:00	Paleontología General	17:00	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología (SIG)	17:00		
Geotectónica	17:00	Topografía y Cartografía	17:00	Geología Histórica	17:00	Geoquímica	17:00	Mecánica de suelos y Rocas	17:00		
				Geomorfología	17:00						
				Trabajo de Grado	17:00						
LUNES		MARTES									
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA								
Química General I	17:00	Sedimentología	17:00								
Química General II	17:00	Geología del Petróleo	17:00								
Fotogeología	17:00	Pedología	17:00								
Petrología Metamórfica	17:00										
Geología del Paraguay II	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
				Álgebra	17:00	Geología Económica	17:00	Biología General	17:00		
				Fotointerpretación	17:00	Mineralogía General	17:00	Geología de Campo	17:00		
				Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	17:00	Petrología Sedimentaria	17:00	Sensores Remotos	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Geología Histórica	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología (SIG)	17:00		
Explotación de Rocas	17:00			Geomorfología	17:00	Geofísica	17:00	Mecánica de suelos y Rocas	17:00		
Geología del Paraguay I	17:00					Geoquímica	17:00	Hidrogeología	17:00		
Petrología Ignea	17:00										
Geología General	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA	1/7/2022	HORA	2/7/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Estratigrafía	17:00	Química General I	17:00	Paleontología General	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00		
Geología Ambiental	17:00	Cristalografía	17:00	Química General II	17:00	Geología del Petróleo	17:00	Mecánica	17:00		
Geotectónica	17:00	Topografía y Cartografía	17:00	Trabajo de Grado	17:00	Geología del Paraguay II	17:00	Sedimentología	17:00		
Fotogeología	17:00	Pedología	17:00					Geología Estructural	17:00		
Petrología Metamórfica	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Hidrogeología	17:00	Álgebra	17:00	Geología Económica	17:00	Biología General	17:00		
Explotación de Rocas	17:00	Geología Estructural	17:00	Fotointerpretación	17:00	Mineralogía General	17:00	Geología de Campo	17:00		
Geología del Paraguay I	17:00	Geología General	17:00	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	17:00	Petrología Sedimentaria	17:00	Sensores Remotos	17:00		
Petrología Ignea	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Estratigrafía	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Geofísica	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Geología Ambiental	17:00	Cristalografía	17:00	Mecánica	17:00	Geoquímica	17:00	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología (SIG)	17:00		
Geotectónica	17:00	Sedimentología	17:00	Geología Histórica	17:00	Paleontología General	17:00	Mecánica de suelos y Rocas	17:00		
				Geomorfología	17:00	Geología del Petróleo	17:00				
				Trabajo de Grado	17:00						
LUNES		MARTES									
18/7/2022	HORA	19/7/2022	HORA								
Química General I	17:00	Topografía y Cartografía	17:00								
Química General II	17:00	Pedología	17:00								
Fotogeología	17:00										
Petrología Metamórfica	17:00										
Geología del Paraguay II	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/9/2022	HORA	6/9/2022	HORA	7/9/2022	HORA	8/9/2022	HORA	9/9/2022	HORA	10/9/2022	HORA
				Álgebra	17:00	Geología Económica	17:00	Biología General	17:00		
				Fotointerpretación	17:00	Mineralogía General	17:00	Geología de Campo	17:00		
				Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	17:00	Petrología Sedimentaria	17:00	Sensores Remotos	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA	16/9/2022	HORA	17/9/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Geología General	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Geofísica	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Explotación de Rocas	17:00	Geología Estructural	17:00	Mecánica	17:00	Paleontología General	17:00	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología (SIG)	17:00		
Geología del Paraguay I	17:00	Hidrogeología	17:00	Geología Histórica	17:00	Geología del Petróleo	17:00	Mecánica de suelos y Rocas	17:00		
Petrología Ignea	17:00			Geomorfología	17:00						
				Topografía y Cartografía	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/9/2022	HORA	20/9/2022	HORA	21/9/2022	HORA	22/9/2022	HORA	23/9/2022	HORA	24/9/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Estratigrafía	17:00			Geología del Paraguay II	17:00	Sedimentología	17:00		
Geología Ambiental	17:00	Cristalografía	17:00			Geoquímica	17:00	Trabajo de Grado	17:00		
Geotectónica	17:00	Pedología	17:00								
LUNES											
26/9/2022	HORA										
Química General I	17:00										
Química General II	17:00										
Fotogeología	17:00										
Petrología Metamórfica	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA	4/11/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Geología General	17:00	Álgebra	17:00	Geología Económica	17:00	Biología General	17:00		
Explotación de Rocas	17:00	Geología Estructural	17:00	Fotointerpretación	17:00	Mineralogía General	17:00	Geología de Campo	17:00		
Geología del Paraguay I	17:00	Hidrogeología	17:00	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	17:00	Petrología Sedimentaria	17:00	Sensores Remotos	17:00		
Petrología Ignea	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA	11/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Estratigrafía	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Geofísica	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Geología Ambiental	17:00	Cristalografía	17:00	Mecánica	17:00	Paleontología General	17:00	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología (SIG)	17:00		
Geotectónica	17:00	Topografía y Cartografía	17:00	Geología Histórica	17:00	Geoquímica	17:00	Mecánica de suelos y Rocas	17:00		
				Geomorfología	17:00	Geología del Petróleo	17:00				
				Trabajo de Grado	17:00						
LUNES		MARTES									
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA								
Química General I	17:00	Sedimentología	17:00								
Química General II	17:00	Pedología	17:00								
Fotogeología	17:00										
Petrología Metamórfica	17:00										
Geología del Paraguay II	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
	HORA		HORA		HORA		HORA		HORA		HORA
				16/11/2022	17:00	17/11/2022	17:00	18/11/2022	17:00	19/11/2022	
				Álgebra	17:00	Geología Económica	17:00	Biología General	17:00		
				Fotointerpretación	17:00	Mineralogía General	17:00	Geología de Campo	17:00		
				Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	17:00	Petrología Sedimentaria	17:00	Sensores Remotos	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
21/11/2022	HORA	22/11/2022	HORA	23/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA	25/11/2022	HORA	26/11/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Geología General	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Geofísica	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Explotación de Rocas	17:00	Geología Estructural	17:00	Mecánica	17:00	Geoquímica	17:00	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología (SIG)	17:00		
Geología del Paraguay I	17:00	Hidrogeología	17:00	Geología Histórica	17:00	Paleontología General	17:00	Mecánica de suelos y Rocas	17:00		
Petrología Ignea	17:00			Geomorfología	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA	1/12/2022	HORA	2/12/2022	HORA	3/12/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Estratigrafía	17:00	Química General I	17:00	Geología del Paraguay II	17:00	Sedimentología	17:00		
Geología Ambiental	17:00	Cristalografía	17:00	Química General II	17:00	Geología del Petróleo	17:00				
Geotectónica	17:00	Pedología	17:00	Topografía y Cartografía	17:00						
Petrología Metamórfica	17:00			Trabajo de Grado	17:00						
Fotogeología	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
	HORA		HORA		HORA		HORA		HORA		HORA
5/12/2022		6/12/2022		7/12/2022		8/12/2022		9/12/2022		10/12/2022	
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Geología General	17:00					Biología General	17:00		
Explotación de Rocas	17:00	Geología Estructural	17:00					Geología de Campo	17:00		
Geología del Paraguay I	17:00	Hidrogeología	17:00					Sensores Remotos	17:00		
Petrología Ignea	17:00							Petrología Sedimentaria	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Probabilidad y Estadística I	17:00	Estratigrafía	17:00	Álgebra	17:00	Geofísica	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Geología Ambiental	17:00	Cristalografía	17:00	Geología Histórica	17:00	Paleontología General	17:00	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología (SIG)	17:00		
Geotectónica	17:00	Fotointerpretación	17:00	Geomorfología	17:00	Geoquímica	17:00	Mecánica de suelos y Rocas	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES					
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA	22/12/2022	HORA				
Química General I	17:00	Pedología	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Sedimentología	17:00				
Química General II	17:00	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	17:00	Mecánica	17:00	Geología del Petróleo	17:00				
Fotogeología	17:00	Mineralogía General	17:00	Topografía y Cartografía	17:00	Geología Económica	17:00				
Petrología Metamórfica	17:00			Trabajo de Grado	17:00						
Geología del Paraguay II	17:00										





LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

PLAN CURRICULAR 2009

Aprobado por Resolución N° 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario- Catastrado por Resolución N° 179/2018 del CONES

Código	Asignaturas	Horas semanales			Total (15semanas)	Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total			
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	90	5	
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	75	3	
12M	Geometría y Trigonometría	4	2	6	90	5	
24M	Teoría de Conjuntos	3	1	4	60	3	
04C	Análisis Matemático I	3	2	5	75	4	Cálculo Diferencial e Integral
11M	Geometría Analítica y Vectores II	2	3	5	75	3	Geometría Analítica y Vectores I
01C	Álgebra	4	2	6	90	5	
18M	Método Numérico	2	2	4	60	3	Álgebra - Lógica Matemática - Teoría de Conjuntos
05C	Análisis Matemático II	3	2	5	75	4	Análisis Matemático I
02C	Álgebra Lineal I	3	2	5	75	4	Álgebra
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	75	4	Álgebra
10C	Control de Proyectos	2	2	4	60	3	Álgebra
06C	Análisis Matemático III	3	2	5	75	4	Análisis Matemático II
03C	Álgebra Lineal II	3	2	5	75	4	Álgebra Lineal I
19C	Probabilidad y Estadística II	3	2	5	75	4	Probabilidad y Estadística I
20C	Programación Lineal	2	2	4	60	3	Control de Proyectos - Geometría Analítica y Vectores I
17M	Lógica Matemática	3	1	4	60	3	
14M	Inferencia Estadística I	4	2	6	90	5	Análisis Matemático II - Probabilidad y Estadística II - Métodos Numéricos
16M	Investigación de Operaciones	2	2	4	60	3	Programación Lineal - Geometría Analítica y Vectores II
22M	Procesos Estocásticos	3	2	5	75	4	Inferencia Estadística I - Geometría y Trigonometría - Análisis Matemático III
23M	Técnicas de Muestreo	4	2	6	90	5	Probabilidad y Estadística II
07M	Demografía	2	2	4	60	3	Probabilidad y Estadística I
01E	Electiva I	2	2	4	60	3	
15M	Inferencia Estadística II	4	2	6	90	5	Inferencia Estadística I
19M	Modelos Lineales	3	2	5	75	4	Análisis de Regresión y Correlación
02M	Análisis de Datos I	2	3	5	75	3	Técnicas de Muestreo
21M	Muestreo Avanzado	4	2	6	90	5	Técnicas de Muestreo - Demografía
02E	Electiva II	2	2	4	60	3	
08M	Diseño de Experimentos	3	2	5	75	4	Modelos Lineales
04M	Análisis de Regresión y Correlación	3	3	6	90	4	Probabilidad y Estadística II - Álgebra Lineal II
13M	Inferencia Bayesiana	4	2	6	90	5	Inferencia Estadística II
10M	Estadística no Paramétrica	3	2	5	75	4	Probabilidad y Estadística II
03E	Electiva III	2	2	4	60	3	
06M	Análisis Multivariado	3	2	5	75	4	Inferencia Estadística II
01M	Análisis de Datos en Categorías	3	2	5	75	4	Inferencia Estadística II
03M	Análisis de Datos II	3	3	6	90	4	Análisis de Datos I
20M	Modelos Lineales Generalizados	3	2	5	75	4	Modelos Lineales
09M	Econometría	3	3	6	90	4	Análisis de Regresión y Correlación
05M	Análisis de Serie de Tiempo	3	2	5	75	4	Análisis de Regresión y Correlación
04E	Electiva IV	2	2	4	60	3	
		200	3000	154			

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.





LICENCIATURA EN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

1

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)		Álgebra (A)	Álgebra (A)		
14:00 a 15:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A)	Lógica Matemática (A)	
15:00 a 16:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A)	Lógica Matemática (A)	
16:00 a 17:00	Geometría y Trigonometría (A)	Geometría y Trigonometría (A)	Lógica Matemática (A)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
17:00 a 18:00	Geometría y Trigonometría (A)	Geometría y Trigonometría (A)	Lógica Matemática (A)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
18:00 a 19:00	Geometría y Trigonometría (A)	Geometría y Trigonometría (A)		Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	

2

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Álgebra Lineal I (A)			
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A)		
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Geometría Analítica y Vectores II (A)	Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A)	Análisis Matemático I (A)	
16:00 a 17:00	Geometría Analítica y Vectores II (A)	Geometría Analítica y Vectores II (A)	Teoría de Conjuntos (A)	Análisis Matemático I (A)	Análisis Matemático I (A)	
17:00 a 18:00	Geometría Analítica y Vectores II (A)		Teoría de Conjuntos (A)	Análisis Matemático I (A)	Teoría de Conjuntos (A)	
18:00 a 19:00	Geometría Analítica y Vectores II (A)	Gestión Financiera Pública	Gestión Financiera Pública	Análisis Matemático I (A)	Teoría de Conjuntos (A)	
19:00 a 20:00		Gestión Financiera Pública	Gestión Financiera Pública			

3

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00			Álgebra Lineal II (A)	Álgebra Lineal II (A)		Estadística Aplicada
14:00 a 15:00			Álgebra Lineal II (A)	Álgebra Lineal II (A)	Método Numérico (A)	Estadística Aplicada
15:00 a 16:00			Método Numérico (A)	Álgebra Lineal II (A)	Método Numérico (A)	Control de Proyectos (A)
16:00 a 17:00	Probabilidad y Estadística II (B)	Probabilidad y Estadística II (B)	Método Numérico (A)	Análisis Matemático II (A)	Análisis Matemático II (A)	Control de Proyectos (A)
17:00 a 18:00	Probabilidad y Estadística II (B)	Probabilidad y Estadística II (B)		Análisis Matemático II (A)	Análisis Matemático II (A)	Control de Proyectos (A)
18:00 a 19:00	Probabilidad y Estadística II (B)	Estadística Aplicada		Análisis Matemático II (A)		Control de Proyectos (A)
19:00 a 20:00		Estadística Aplicada				

4

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						Programación Lineal (A)
14:00 a 15:00	Estadística No Paramétrica					Programación Lineal (A)
15:00 a 16:00	Estadística No Paramétrica					Programación Lineal (A)
16:00 a 17:00	Estadística No Paramétrica		Análisis de Regresión y Correlación	Análisis Matemático III (A)	Análisis Matemático III (A)	Programación Lineal (A)
17:00 a 18:00	Inferencia Estadística I	Inferencia Estadística I	Análisis de Regresión y Correlación	Análisis Matemático III (A)	Análisis Matemático III (A)	Estadística No Paramétrica
18:00 a 19:00	Inferencia Estadística I	Inferencia Estadística I	Análisis de Regresión y Correlación	Análisis Matemático III (A)	Análisis de Regresión y Correlación	Estadística No Paramétrica
19:00 a 20:00	Inferencia Estadística I	Inferencia Estadística I	Análisis de Regresión y Correlación		Análisis de Regresión y Correlación	





						5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00	Inferencia Estadística II	Inferencia Estadística II				
15:00 a 16:00	Inferencia Estadística II	Inferencia Estadística II		Fundamentos de Estadística con R	Fundamentos de Estadística con R	
16:00 a 17:00	Inferencia Estadística II	Inferencia Estadística II	Demografía (A)	Fundamentos de Estadística con R	Fundamentos de Estadística con R	
17:00 a 18:00	Técnicas de Muestreo	Técnicas de Muestreo	Demografía (A)	Procesos Estocásticos	Procesos Estocásticos	
18:00 a 19:00	Técnicas de Muestreo	Técnicas de Muestreo	Demografía (A)	Procesos Estocásticos	Procesos Estocásticos	
19:00 a 20:00	Técnicas de Muestreo	Técnicas de Muestreo	Demografía (A)	Procesos Estocásticos		

						6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00						
15:00 a 16:00	Formulación de Proyectos	Formulación de Proyectos	Investigación de Operaciones	Investigación de Operaciones		
16:00 a 17:00	Formulación de Proyectos	Formulación de Proyectos	Investigación de Operaciones	Investigación de Operaciones	Modelos Lineales	
17:00 a 18:00	Muestreo Avanzado	Muestreo Avanzado	Modelos Lineales	Análisis de Datos I	Modelos Lineales	
18:00 a 19:00	Muestreo Avanzado	Muestreo Avanzado	Modelos Lineales	Análisis de Datos I	Análisis de Datos I	
19:00 a 20:00	Muestreo Avanzado	Muestreo Avanzado	Modelos Lineales	Análisis de Datos I	Análisis de Datos I	

						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00	Econometría	Análisis de Serie de Tiempo	Econometría	Diseño de Experimentos		
15:00 a 16:00	Econometría	Análisis de Serie de Tiempo	Econometría	Diseño de Experimentos	Análisis de Serie de Tiempo	
16:00 a 17:00	Econometría	Análisis de Serie de Tiempo	Econometría	Diseño de Experimentos	Análisis de Serie de Tiempo	
17:00 a 18:00	Análisis de Datos en Categoría	Diseño de Experimentos	Análisis de Datos en Categoría	Análisis de Datos II	Análisis de Datos II	
18:00 a 19:00	Análisis de Datos en Categoría	Diseño de Experimentos	Análisis de Datos en Categoría	Análisis de Datos II	Análisis de Datos II	
19:00 a 20:00	Análisis de Datos en Categoría			Análisis de Datos II	Análisis de Datos II	

						8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00			Modelos Lineales Generalizados			
15:00 a 16:00		Análisis Multivariado	Modelos Lineales Generalizados	Modelos Lineales Generalizados		
16:00 a 17:00		Análisis Multivariado	Modelos Lineales Generalizados	Modelos Lineales Generalizados		
17:00 a 18:00	Análisis Multivariado	Inferencia Bayesiana	Evaluación Financiera de Inversiones	Evaluación Financiera de Inversiones	Inferencia Bayesiana	
18:00 a 19:00	Análisis Multivariado	Inferencia Bayesiana	Evaluación Financiera de Inversiones	Evaluación Financiera de Inversiones	Inferencia Bayesiana	
19:00 a 20:00	Análisis Multivariado	Inferencia Bayesiana			Inferencia Bayesiana	





LICENCIATURA EN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022	HORA	5/4/2022	HORA	6/4/2022	HORA	7/4/2022	HORA	8/4/2022	HORA	9/4/2022	HORA
Análisis de Datos en Categoría	17:00	Análisis de Series de Tiempo	17:00	Álgebra	17:00	Diseño de Experimentos	17:00	Fundamentos de Estadística con R	17:00	Control de Proyectos	15:00
Estadística No Paramétrica	17:00	Formulación de Proyectos	17:00	Álgebra Lineal I	17:00	Investigación de Operaciones	17:00	Inferencia Bayesiana	17:00	Programación Lineal	15:00
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Gestión Financiera Pública	17:00	Álgebra Lineal II	17:00			Lógica Matemática	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00	Estadística Aplicada	17:00	Demografía	17:00			Método Numérico	17:00		
				Modelos Lineales Generalizados	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/4/2022	HORA	12/4/2022	HORA	13/4/2022	HORA	14/4/2022	HORA	15/4/2022	HORA	16/4/2022	HORA
Econometría	17:00			Asueto Académico		Jueves Santo		Viernes Santo			
Geometría y Trigonometría	17:00										
Muestreo Avanzado	17:00										
Probabilidad y Estadística I	17:00										
Probabilidad y Estadística II	17:00										
Técnicas de Muestreo	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/4/2022	HORA	19/4/2022	HORA	20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA	22/4/2022	HORA	23/4/2022	HORA
Análisis Multivariado	17:00			Análisis de Regresión y Correlación	17:00	Análisis de Datos I	17:00	Análisis Matemático I	17:00		
Inferencia Estadística I	17:00			Modelos Lineales	17:00	Análisis de Datos II	17:00	Análisis Matemático II	17:00		
Inferencia Estadística II	17:00					Evaluación Financiera de Inversiones	17:00	Análisis Matemático III	17:00		
						Procesos Estocásticos	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
30/5/2022	HORA	31/5/2022	HORA	1/6/2022	HORA	2/6/2022	HORA	3/6/2022	HORA	4/6/2022	HORA
Análisis de Datos en Categoría	17:00	Análisis de Series de Tiempo	17:00	Álgebra	17:00	Diseño de Experimentos	17:00	Fundamentos de Estadística con R	17:00		
Estadística No Paramétrica	17:00	Formulación de Proyectos	17:00	Álgebra Lineal I	17:00	Investigación de Operaciones	17:00	Inferencia Bayesiana	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Gestión Financiera Pública	17:00	Álgebra Lineal II	17:00			Lógica Matemática	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00	Estadística Aplicada	17:00	Demografía	17:00			Método Numérico	17:00		
				Modelos Lineales Generalizados	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
6/6/2022	HORA	7/6/2022	HORA	8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA	10/6/2022	HORA	11/6/2022	HORA
Econometría	17:00			Análisis de Regresión y Correlación	17:00	Análisis de Datos I	17:00	Análisis Matemático I	17:00	Control de Proyectos	15:00
Geometría y Trigonometría	17:00			Modelos Lineales	17:00	Análisis de Datos II	17:00	Análisis Matemático II	17:00	Programación Lineal	15:00
Muestreo Avanzado	17:00					Evaluación Financiera de Inversiones	17:00	Análisis Matemático III	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00					Procesos Estocásticos	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00										
Técnicas de Muestreo	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
Análisis Multivariado	17:00										
Inferencia Estadística I	17:00										
Inferencia Estadística II	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
				Álgebra	17:00	Análisis de Datos I	17:00	Fundamentos de Estadística con R	17:00		
				Álgebra Lineal I	17:00	Análisis de Datos II	17:00	Inferencia Bayesiana	17:00		
				Álgebra Lineal II	17:00	Evaluación Financiera de Inversiones	17:00	Lógica Matemática	17:00		
				Demografía	17:00	Procesos Estocásticos	17:00	Método Numérico	17:00		
				Modelos Lineales Generalizados	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Análisis de Datos en Categoría	17:00	Análisis de Series de Tiempo	17:00			Análisis Matemático I	17:00			Control de Proyectos	15:00
Estadística No Paramétrica	17:00	Formulación de Proyectos	17:00			Análisis Matemático II	17:00			Programación Lineal	15:00
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Gestión Financiera Pública	17:00			Análisis Matemático III	17:00				
Geometría Analítica y Vectores II	17:00	Estadística Aplicada				Cálculo Diferencial e Integral	17:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA	1/7/2022	HORA	2/7/2022	HORA
Econometría	17:00	Análisis Multivariado	17:00	Análisis de Regresión y Correlación	17:00	Diseño de Experimentos	17:00				
Geometría y Trigonometría	17:00	Inferencia Estadística I	17:00	Modelos Lineales	17:00	Investigación de Operaciones	17:00				
Muestreo Avanzado	17:00	Inferencia Estadística II	17:00								
Probabilidad y Estadística I	17:00										
Probabilidad y Estadística II	17:00										
Técnicas de Muestreo	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Análisis de Datos en Categoría	17:00	Análisis de Series de Tiempo	17:00	Álgebra	17:00	Análisis de Datos I	17:00	Fundamentos de Estadística con R	17:00		
Estadística No Paramétrica	17:00	Formulación de Proyectos	17:00	Álgebra Lineal I	17:00	Análisis de Datos II	17:00	Inferencia Bayesiana	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Gestión Financiera Pública	17:00	Álgebra Lineal II	17:00	Evaluación Financiera de Inversiones	17:00	Lógica Matemática	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00	Estadística Aplicada	17:00	Demografía	17:00	Procesos Estocásticos	17:00	Método Numérico	17:00		
				Modelos Lineales Generalizados	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Econometría	17:00	Análisis Multivariado	17:00	Análisis de Regresión y Correlación	17:00	Diseño de Experimentos	17:00	Análisis Matemático I	17:00	Control de Proyectos	15:00
Geometría y Trigonometría	17:00	Inferencia Estadística I	17:00	Modelos Lineales	17:00	Investigación de Operaciones	17:00	Análisis Matemático II	17:00	Programación Lineal	15:00
Muestreo Avanzado	17:00	Inferencia Estadística II	17:00					Análisis Matemático III	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00							Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00										
Técnicas de Muestreo	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
1/1/2022	HORA	2/1/2022	HORA	7/9/2022	HORA	8/9/2022	HORA	9/9/2022	HORA	10/9/2022	HORA
				Álgebra	17:00	Análisis de Datos I	17:00	Fundamentos de Estadística con R	17:00		
				Álgebra Lineal I	17:00	Análisis de Datos II	17:00	Inferencia Bayesiana	17:00		
				Álgebra Lineal II	17:00	Evaluación Financiera de Inversiones	17:00	Lógica Matemática	17:00		
				Demografía	17:00	Procesos Estocásticos	17:00	Método Numérico	17:00		
				Modelos Lineales Generalizados	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA	16/9/2022	HORA	17/9/2022	HORA
Análisis de Datos en Categoría	17:00	Análisis de Series de Tiempo	17:00	Análisis de Regresión y Correlación	17:00			Análisis Matemático I	17:00	Control de Proyectos	15:00
Estadística No Paramétrica	17:00	Formulación de Proyectos	17:00	Modelos Lineales	17:00			Análisis Matemático II	17:00	Programación Lineal	15:00
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Gestión Financiera Pública	17:00					Análisis Matemático III	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00	Estadística Aplicada	17:00					Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
19/9/2022	HORA	20/9/2022	HORA	21/9/2022	HORA	22/9/2022	HORA	23/9/2022	HORA	24/9/2022	HORA
Econometría	17:00	Análisis Multivariado	17:00	ASUETO		Diseño de Experimentos	17:00				
Geometría y Trigonometría	17:00	Inferencia Estadística I	17:00			Investigación de Operaciones	17:00				
Muestreo Avanzado	17:00	Inferencia Estadística II	17:00								
Probabilidad y Estadística I	17:00										
Probabilidad y Estadística II	17:00										
Técnicas de Muestreo	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA	4/11/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Análisis de Datos en Categoría	17:00	Análisis de Series de Tiempo	17:00	Álgebra	17:00	Análisis de Datos I	17:00	Fundamentos de Estadística con R	17:00		
Estadística No Paramétrica	17:00	Formulación de Proyectos	17:00	Álgebra Lineal I	17:00	Análisis de Datos II	17:00	Inferencia Bayesiana	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Gestión Financiera Pública	17:00	Álgebra Lineal II	17:00	Evaluación Financiera de Inversiones	17:00	Lógica Matemática	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00	Estadística Aplicada	17:00	Demografía	17:00	Procesos Estocásticos	17:00	Método Numérico	17:00		
				Modelos Lineales Generalizados	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA	11/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Econometría	17:00	Análisis Multivariado	17:00	Análisis de Regresión y Correlación	17:00	Diseño de Experimentos	17:00	Análisis Matemático I	17:00	Control de Proyectos	15:00
Geometría y Trigonometría	17:00	Inferencia Estadística I	17:00	Modelos Lineales	17:00	Investigación de Operaciones	17:00	Análisis Matemático II	17:00	Programación Lineal	15:00
Muestreo Avanzado	17:00	Inferencia Estadística II	17:00					Análisis Matemático III	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00							Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00										
Técnicas de Muestreo	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
				Álgebra	17:00	Análisis de Datos I	17:00	Fundamentos de Estadística con R	17:00		
				Álgebra Lineal I	17:00	Análisis de Datos II	17:00	Inferencia Bayesiana	17:00		
				Álgebra Lineal II	17:00	Evaluación Financiera de Inversiones	17:00	Lógica Matemática	17:00		
				Demografía	17:00	Procesos Estocásticos	17:00	Método Numérico	17:00		
				Modelos Lineales Generalizados	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
21/11/2022	HORA	22/11/2022	HORA	23/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA	25/11/2022	HORA	26/11/2022	HORA
Análisis de Datos en Categoría	17:00	Análisis de Series de Tiempo	17:00					Análisis Matemático I	17:00	Control de Proyectos	15:00
Estadística No Paramétrica	17:00	Formulación de Proyectos	17:00					Análisis Matemático II	17:00	Programación Lineal I	15:00
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Gestión Financiera Pública	17:00					Análisis Matemático III	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00	Estadística Aplicada	17:00					Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA	1/12/2022	HORA	2/12/2022	HORA	3/12/2022	HORA
Econometría	17:00	Análisis Multivariado	17:00	Análisis de Regresión y Correlación	17:00	Diseño de Experimentos	17:00				
Geometría y Trigonometría	17:00	Inferencia Estadística I	17:00	Modelos Lineales	17:00	Investigación de Operaciones	17:00				
Muestreo Avanzado	17:00	Inferencia Estadística II	17:00								
Probabilidad y Estadística I	17:00										
Probabilidad y Estadística II	17:00										
Técnicas de Muestreo	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/12/2022	HORA	6/12/2022	HORA	7/12/2022	HORA	8/12/2022	HORA	9/12/2022	HORA	10/12/2022	HORA
Análisis de Datos en Categoría	17:00	Análisis de Series de Tiempo	17:00	Asueto		Asueto		Fundamentos de Estadística con R	17:00		
Estadística No Paramétrica	17:00	Formulación de Proyectos	17:00					Inferencia Bayesiana	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Gestión Financiera Pública	17:00					Lógica Matemática	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00	Estadística Aplicada	17:00					Método Numérico	17:00		
								Teoría de Conjuntos	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Econometría	17:00	Análisis Multivariado	17:00	Álgebra	17:00	Análisis de Datos I	17:00	Análisis Matemático I	17:00	Control de Proyectos	15:00
Geometría y Trigonometría	17:00	Inferencia Estadística I	17:00	Álgebra Lineal I	17:00	Análisis de Datos II	17:00	Análisis Matemático II	17:00	Programación Lineal	15:00
Muestreo Avanzado	17:00	Inferencia Estadística II	17:00	Álgebra Lineal II	17:00	Evaluación Financiera de Inversiones	17:00	Análisis Matemático III	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00			Demografía	17:00	Procesos Estocásticos	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00			Modelos Lineales Generalizados	17:00						
Técnicas de Muestreo	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA	22/12/2022	HORA	23/12/2022	HORA	24/12/2022	HORA
				Análisis de Regresión y Correlación	17:00	Diseño de Experimentos	17:00				
				Modelos Lineales	17:00	Investigación de Operaciones	17:00				





LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA PURA

PLAN CURRICULAR 2009

Aprobado por Resolución N° 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario- Catastrado por Resolución N° 179/2018 del CONES

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Total (15semanas)	Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total			
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	90	5	
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	75	3	
12M	Geometría y Trigonometría	4	2	6	90	5	
24M	Teoría de Conjuntos	3	1	4	60	3	
04C	Análisis Matemático I	3	2	5	75	4	Cálculo Diferencial e Integral
11M	Geometría Analítica y Vectores II	2	3	5	75	3	Geometría Analítica y Vectores I
01C	Álgebra	4	2	6	90	5	
11C	Ecuaciones Diferenciales I	3	2	5	75	4	Cálculo Diferencial e Integral
18M	Método Numérico	2	2	4	60	3	Álgebra - Lógica Matemática - Teoría de Conjuntos
05C	Análisis Matemático II	3	2	5	75	4	Análisis Matemático I
02C	Álgebra Lineal I	3	2	5	75	4	Álgebra
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	75	4	Álgebra
35M	Ecuaciones Diferenciales II	3	2	5	75	4	Ecuaciones Diferenciales I
06C	Análisis Matemático III	3	2	5	75	4	Análisis Matemático II
03C	Álgebra Lineal II	3	2	5	75	4	Álgebra Lineal I
19C	Probabilidad y Estadística II	3	2	5	75	4	Probabilidad y Estadística I
32M	Análisis Real I	3	2	5	75	4	Análisis Matemático II - Ecuaciones Diferenciales II - Geometría No Euclidiana
33M	Análisis Real II	3	2	5	75	4	Análisis Real I
34M	Análisis Real III	3	2	5	75	4	Análisis Matemático IV - Análisis Real II
17M	Lógica Matemática	3	1	4	60	3	
07C	Análisis Matemático IV	3	2	5	75	4	Análisis Matemático III – Geometría Analítica y Vectores II
25M	Álgebra I	3	2	5	75	4	Álgebra Lineal II
31M	Análisis Numérico	3	2	5	75	4	Método Numérico
37M	Geometría No Euclidiana	3	2	5	75	4	Geometría y Trigonometría
01E	Electiva I	2	2	4	60	3	
38M	Teoría de la Medida	3	2	5	75	4	Análisis Matemático IV - Análisis Real II
26M	Álgebra II	3	2	5	75	4	Álgebra I - Probabilidad Y Estadística II
36M	Geometría Diferencial	3	2	5	75	4	Análisis Matemático II - Ecuaciones Diferenciales II - Geometría No Euclidiana – Geometría Analítica y Vectores II
02E	Electiva II	2	2	4	60	3	
29M	Análisis Complejo I	3	2	5	75	4	Análisis Matemático IV - Análisis Real II
30M	Análisis Complejo II	3	2	5	75	4	Análisis Complejo I
27M	Álgebra III	3	2	5	75	4	Álgebra II - Teoría de Números I
41M	Topología General I	3	2	5	75	4	Análisis Matemático IV - Análisis Real II
39M	Teoría de Números I	3	2	5	75	4	Análisis Numérico
03E	Electiva III	2	2	4	60	3	
28M	Álgebra IV	3	2	5	75	4	Álgebra III
42M	Topología General II	3	2	5	75	4	Teoría de la Medida - Topología General I - Análisis Real III
40M	Teoría de Números II	3	2	5	75	4	Teoría de Números I
04E	Electiva IV	2	2	4	60	3	
16C	Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	60	3	Probabilidad y Estadística I
				195	2925	153	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.





LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA PURA

						1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)		Álgebra (A)	Álgebra (A) Cálculo Diferencial e Integral (A)	Cálculo Diferencial e Integral (A)	
14:00 a 15:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A) Cálculo Diferencial e Integral (A)	Lógica Matemática (A) Cálculo Diferencial e Integral (A)	
15:00 a 16:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A) Cálculo Diferencial e Integral (A)	Lógica Matemática (A) Cálculo Diferencial e Integral (A)	
16:00 a 17:00	Geometría y Trigonometría (A) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Geometría y Trigonometría (A)	Lógica Matemática (A) Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B) Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
17:00 a 18:00	Geometría y Trigonometría (A) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Geometría y Trigonometría (A) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Lógica Matemática (A) Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B) Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
18:00 a 19:00	Geometría y Trigonometría (A) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Geometría y Trigonometría (A) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B) Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
19:00 a 20:00						
						2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Álgebra Lineal I (A)			
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A)		
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Geometría Analítica y Vectores II (A)	Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A)	Análisis Matemático I (A)	
16:00 a 17:00	Geometría Analítica y Vectores II (A)	Geometría Analítica y Vectores II (A)	Teoría de Conjuntos (A)	Análisis Matemático I (A) Álgebra Lineal I (B)	Análisis Matemático I (A)	
17:00 a 18:00	Geometría Analítica y Vectores II (A)		Teoría de Conjuntos (A) Álgebra Lineal I (B)	Análisis Matemático I (A) Álgebra Lineal I (B)	Teoría de Conjuntos (A)	
18:00 a 19:00	Geometría Analítica y Vectores II (A)		Álgebra Lineal I (B)	Análisis Matemático I (A) Álgebra Lineal I (B)	Teoría de Conjuntos (A)	
19:00 a 20:00						
						3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00		Ecuaciones Diferenciales I (A)	Álgebra Lineal II (A)	Álgebra Lineal II (A)		
14:00 a 15:00	Ecuaciones Diferenciales I (A)	Ecuaciones Diferenciales I (A)	Álgebra Lineal II (A)	Álgebra Lineal II (A)	Método Numérico(A)	
15:00 a 16:00	Ecuaciones Diferenciales I (A)	Ecuaciones Diferenciales I (A)	Método Numérico(A)	Álgebra Lineal II (A)	Método Numérico(A)	
16:00 a 17:00	Probabilidad y Estadística II (B)	Probabilidad y Estadística II (B)	Método Numérico(A)	Análisis Matemático II (A)	Análisis Matemático II (A)	
17:00 a 18:00	Probabilidad y Estadística II (B)	Probabilidad y Estadística II (B)		Análisis Matemático II (A)	Análisis Matemático II (A)	
18:00 a 19:00	Probabilidad y Estadística II (B)			Análisis Matemático II (A)		
19:00 a 20:00						
						4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Ecuaciones Diferenciales II (A)	Ecuaciones Diferenciales II (A)	Análisis Numérico (A)	Álgebra I (A)	Análisis Numérico (A)	
14:00 a 15:00	Ecuaciones Diferenciales II (A)	Ecuaciones Diferenciales II (A)	Análisis Numérico (A)	Álgebra I (A)	Análisis Numérico (A)	
15:00 a 16:00	Historia de la Matemática (Electiva)	Ecuaciones Diferenciales II (A)	Álgebra I (A)	Álgebra I (A)	Análisis Numérico (A)	
16:00 a 17:00	Historia de la Matemática (Electiva)	Geometría No Euclidiana	Álgebra I (A)	Análisis Matemático III (A)	Análisis Matemático III (A)	
17:00 a 18:00	Historia de la Matemática (Electiva)	Geometría No Euclidiana	Geometría No Euclidiana	Análisis Matemático III (A)	Análisis Matemático III (A)	
18:00 a 19:00	Historia de la Matemática (Electiva)	Geometría No Euclidiana	Geometría No Euclidiana	Análisis Matemático III (A)		
19:00 a 20:00						





						5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00		Teoría de Números I (A)	Álgebra II (A)	Álgebra II (A)	Teoría de Números I (A)	
14:00 a 15:00	Análisis Real I (A)	Teoría de Números I (A)	Álgebra II (A)	Álgebra II (A)	Teoría de Números I (A)	
15:00 a 16:00	Análisis Real I (A)	Metodología de la Investigación Científica	Análisis Real I (A)	Álgebra II (A)	Teoría de Números I (A)	
16:00 a 17:00	Análisis Real I (A)	Metodología de la Investigación Científica	Análisis Real I (A)	Análisis Matemático IV (A)	Análisis Matemático IV (A)	
17:00 a 18:00	Lógica y Teoría de Grafos / Criptografía RSA (Electiva)	Metodología de la Investigación Científica	Lógica y Teoría de Grafos / Criptografía RSA (Electiva)	Análisis Matemático IV (A)	Análisis Matemático IV (A)	
18:00 a 19:00	Lógica y Teoría de Grafos / Criptografía RSA (Electiva)	Metodología de la Investigación Científica	Lógica y Teoría de Grafos / Criptografía RSA (Electiva)	Análisis Matemático IV (A)		
19:00 a 20:00						

						6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Análisis Real II (A)		Álgebra III (A)	Álgebra III (A)		
14:00 a 15:00	Análisis Real II (A)		Álgebra III (A)	Álgebra III (A)		
15:00 a 16:00	Análisis Real II (A)		Análisis Real II (A)	Álgebra III (A)		
16:00 a 17:00	Introducción a la Programación (Electiva)		Análisis Real II (A)	Teoría de Números II (A)	Teoría de Números II (A)	
17:00 a 18:00	Introducción a la Programación (Electiva)		Introducción a la Programación (Electiva)	Teoría de Números II (A)	Teoría de Números II (A)	
18:00 a 19:00			Introducción a la Programación (Electiva)		Teoría de Números II (A)	
19:00 a 20:00						

						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Análisis Complejo I (A)	Teoría de la Medida (A)	Álgebra IV (A)	Álgebra IV (A)	Teoría de la Medida (A)	
14:00 a 15:00	Análisis Complejo I (A)	Teoría de la Medida (A)	Álgebra IV (A)	Álgebra IV (A)	Teoría de la Medida (A)	
15:00 a 16:00	Topología General I (A)	Teoría de la Medida (A)	Análisis Complejo I (A)	Álgebra IV (A)	Análisis Real III (A)	
16:00 a 17:00	Topología General I (A)	Topología General I (A)	Análisis Complejo I (A)	Análisis Real III (A)	Análisis Real III (A)	
17:00 a 18:00	Topología General I (A)	Topología General I (A)	Análisis Complejo I (A)	Análisis Real III (A)	Análisis Real III (A)	
18:00 a 19:00						
19:00 a 20:00						

						8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00	Topología General II (A)	Topología General II (A)		Análisis Complejo II (A)	Análisis Complejo II (A)	
15:00 a 16:00	Topología General II (A)	Topología General II (A)		Análisis Complejo II (A)	Análisis Complejo II (A)	
16:00 a 17:00	Geometría Diferencial (A)	Topología General II (A)		Filosofía de la Matemática (Electiva)	Análisis Complejo II (A)	
17:00 a 18:00	Geometría Diferencial (A)	Geometría Diferencial (A)		Filosofía de la Matemática (Electiva)	Filosofía de la Matemática (Electiva)	
18:00 a 19:00	Geometría Diferencial (A)	Geometría Diferencial (A)			Filosofía de la Matemática (Electiva)	
19:00 a 20:00						





LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA PURA

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022	HORA	5/4/2022	HORA	6/4/2022	HORA	7/4/2022	HORA	8/4/2022	HORA	9/4/2022	HORA
Análisis Numérico	17:00			Algebra	17:00			Lógica Matemática	17:00		
Criptografía RSA / Lógica y Teoría de Grafos	17:00			Algebra Lineal I	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
Geometría Diferencial	17:00			Algebra Lineal II	17:00			Método Numérico	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Algebra I	17:00			Teoría de la Medida	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Algebra II	17:00			Teoría de Números I	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00			Algebra III	17:00			Teoría de Números II	17:00		
				Algebra IV	17:00			Filosofía de la Matemática	17:00		
11/4/2022	HORA	12/4/2022	HORA	13/4/2022	HORA	14/4/2022	HORA	15/4/2022	HORA	16/4/2022	HORA
Geometría y Trigonometría	17:00	Historia de la Matemática	17:00	Asueto Académico		Jueves Santo		Viernes Santo			
Ecuaciones Diferenciales II	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00								
Topología General I	17:00										
Topología General II	17:00										
Introducción a la Programación	17:00										
Probabilidad y Estadística I	17:00										
Probabilidad y Estadística II	17:00										
18/4/2022	HORA	19/4/2022	HORA	20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA	22/4/2022	HORA	23/4/2022	HORA
				Análisis Real I	17:00			Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
				Análisis Real II	17:00			Análisis Matemático I	17:00		
				Análisis Complejo I	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
				Geometría no Euclidiana	17:00			Análisis Matemático III	17:00		
								Análisis Matemático IV	17:00		
								Análisis Real III	17:00		
								Análisis Complejo II	17:00		

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
30/5/2022	HORA	31/5/2022	HORA	1/6/2022	HORA	2/6/2022	HORA	3/6/2022	HORA	4/6/2022	HORA
Análisis Numérico	17:00			Algebra	17:00			Lógica Matemática	17:00		
Criptografía RSA / Lógica y Teoría de Grafos	17:00			Algebra Lineal I	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
Geometría Diferencial	17:00			Algebra Lineal II	17:00			Método Numérico	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Algebra I	17:00			Teoría de la Medida	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Algebra II	17:00			Teoría de Números I	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00			Algebra III	17:00			Teoría de Números II	17:00		
				Algebra IV	17:00			Filosofía de la Matemática	17:00		
6/6/2022	HORA	7/6/2022	HORA	8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA	10/6/2022	HORA	11/6/2022	HORA
Geometría y Trigonometría	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Análisis Real I	17:00			Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Ecuaciones Diferenciales II	17:00	Historia de la Matemática	17:00	Análisis Real II	17:00			Análisis Matemático I	17:00		
Topología General I	17:00			Análisis Complejo I	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
Topología General II	17:00			Geometría no Euclidiana	17:00			Análisis Matemático III	17:00		
Introducción a la Programación	17:00							Análisis Matemático IV	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00							Análisis Real III	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00							Análisis Complejo II	17:00		





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
				Álgebra	17:00			Lógica Matemática	17:00		
				Álgebra Lineal I	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
				Álgebra Lineal II	17:00			Método Numérico	17:00		
				Álgebra I	17:00			Teoría de la Medida	17:00		
				Álgebra II	17:00			Teoría de Números I	17:00		
				Álgebra III	17:00			Teoría de Números II	17:00		
				Álgebra IV	17:00			Filosofía de la Matemática	17:00		
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Análisis Numérico	17:00					Cálculo Diferencial e Integral	17:00				
Criptografía RSA / Lógica y Teoría de Grafos	17:00					Análisis Matemático I	17:00				
Geometría Diferencial	17:00					Análisis Matemático II	17:00				
Ecuaciones Diferenciales I	17:00					Análisis Matemático III	17:00				
Geometría Analítica y Vectores I	17:00					Análisis Matemático IV	17:00				
Geometría Analítica y Vectores II	17:00					Análisis Real III	17:00				
						Análisis Complejo II	17:00				
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA						
Geometría y Trigonometría	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Análisis Real I	17:00						
Ecuaciones Diferenciales II	17:00	Historia de la Matemática	17:00	Análisis Real II	17:00						
Topología General I	17:00			Análisis Complejo I	17:00						
Topología General II	17:00			Geometría no Euclidiana	17:00						
Introducción a la Programación	17:00										
Probabilidad y Estadística I	17:00										
Probabilidad y Estadística II	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Análisis Numérico	17:00			Álgebra	17:00			Lógica Matemática	17:00		
Criptografía RSA / Lógica y Teoría de Grafos	17:00			Álgebra Lineal I	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
Geometría Diferencial	17:00			Álgebra Lineal II	17:00			Método Numérico	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Álgebra I	17:00			Teoría de la Medida	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Álgebra II	17:00			Teoría de Números I	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00			Álgebra III	17:00			Teoría de Números II	17:00		
				Álgebra IV	17:00			Filosofía de la Matemática	17:00		
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Geometría y Trigonometría	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Análisis Real I	17:00			Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Ecuaciones Diferenciales II	17:00	Historia de la Matemática	17:00	Análisis Real II	17:00			Análisis Matemático I	17:00		
Topología General I	17:00			Análisis Complejo I	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
Topología General II	17:00			Geometría no Euclidiana	17:00			Análisis Matemático III	17:00		
Introducción a la Programación	17:00							Análisis Matemático IV	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00							Análisis Real III	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00							Análisis Complejo II	17:00		





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/9/2022	HORA	6/9/2022	HORA	7/9/2022	HORA	8/9/2022	HORA	9/9/2022	HORA	10/9/2022	HORA
				Algebra	17:00			Lógica Matemática	17:00		
				Algebra Lineal I	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
				Algebra Lineal II	17:00			Método Numérico	17:00		
				Algebra I	17:00			Teoría de la Medida	17:00		
				Algebra II	17:00			Teoría de Números I	17:00		
				Algebra III	17:00			Teoría de Números II	17:00		
				Algebra IV	17:00			Filosofía de la Matemática	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA	16/9/2022	HORA	17/9/2022	HORA
Análisis Numérico	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Análisis Real I	17:00			Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Criptografía RSA / Lógica y Teoría de Grafos	17:00	Historia de la Matemática	17:00	Análisis Real II	17:00			Análisis Matemático I	17:00		
Geometría Diferencial	17:00			Análisis Complejo I	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Geometría no Euclidiana	17:00			Análisis Matemático III	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00							Análisis Matemático IV	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00							Análisis Real III	17:00		
								Análisis Complejo II	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/9/2022	HORA										
Geometría y Trigonometría	17:00										
Ecuaciones Diferenciales II	17:00										
Topología General I	17:00										
Topología General II	17:00										
Introducción a la Programación	17:00										
Probabilidad y Estadística I	17:00										
Probabilidad y Estadística II	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA	4/11/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Análisis Numérico	17:00			Algebra	17:00			Lógica Matemática	17:00		
Criptografía RSA / Lógica y Teoría de Grafos	17:00			Algebra Lineal I	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
Geometría Diferencial	17:00			Algebra Lineal II	17:00			Método Numérico	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Algebra I	17:00			Teoría de la Medida	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Algebra II	17:00			Teoría de Números I	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00			Algebra III	17:00			Teoría de Números II	17:00		
				Algebra IV	15:00			Filosofía de la Matemática	17:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA	11/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Geometría y Trigonometría	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Análisis Real I	17:00			Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Ecuaciones Diferenciales II	17:00	Historia de la Matemática	17:00	Análisis Real II	17:00			Análisis Matemático I	17:00		
Topología General I	17:00			Análisis Complejo I	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
Topología General II	17:00			Geometría no Euclidiana	17:00			Análisis Matemático III	17:00		
Introducción a la Programación	17:00							Análisis Matemático IV	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00							Análisis Real III	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00							Análisis Complejo II	17:00		





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Periodo

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
				Algebra	17:00			Lógica Matemática	17:00		
				Algebra Lineal I	17:00			Teoría de Conjuntos	17:00		
				Algebra Lineal II	17:00			Método Numérico	17:00		
				Algebra I	17:00			Teoría de la Medida	17:00		
				Algebra II	17:00			Teoría de Números I	17:00		
				Algebra III	17:00			Teoría de Números II	17:00		
				Algebra IV	17:00			Filosofía de la Matemática	17:00		
21/11/2022	HORA	22/11/2022	HORA	23/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA	25/11/2022	HORA	26/11/2022	HORA
Análisis Numérico	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00					Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Criptografía RSA / Lógica y Teoría de Grafos	17:00	Historia de la Matemática	17:00					Análisis Matemático I	17:00		
Geometría Diferencial	17:00							Análisis Matemático II	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00							Análisis Matemático III	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00							Análisis Matemático IV	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00							Análisis Real III	17:00		
								Análisis Complejo II	17:00		
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA						
Geometría y Trigonometría	17:00			Análisis Real I	17:00						
Ecuaciones Diferenciales II	17:00			Análisis Real II	17:00						
Topología General I	17:00			Análisis Complejo I	17:00						
Topología General II	17:00			Geometría no Euclidiana	17:00						
Introducción a la Programación	17:00										
Probabilidad y Estadística I	17:00										
Probabilidad y Estadística II	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Periodo

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/12/2022	HORA	6/12/2022	HORA	7/12/2022	HORA	8/12/2022	HORA	9/12/2022	HORA	10/12/2022	HORA
Análisis Numérico	17:00			Asueto		Feriado		Lógica Matemática	17:00		
Criptografía RSA / Lógica y Teoría de Grafos	17:00							Teoría de Conjuntos	17:00		
Geometría Diferencial	17:00							Método Numérico	17:00		
Ecuaciones Diferenciales I	17:00							Teoría de la Medida	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00							Teoría de Números I	17:00		
Geometría Analítica y Vectores II	17:00							Teoría de Números II	17:00		
								Filosofía de la Matemática	17:00		
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Geometría y Trigonometría	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Algebra	17:00			Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Ecuaciones Diferenciales II	17:00	Historia de la Matemática	17:00	Algebra Lineal I	17:00			Análisis Matemático I	17:00		
Topología General I	17:00			Algebra Lineal II	17:00			Análisis Matemático II	17:00		
Topología General II	17:00			Algebra I	17:00			Análisis Matemático III	17:00		
Introducción a la Programación	17:00			Algebra II	17:00			Análisis Matemático IV	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00			Algebra III	17:00			Análisis Real III	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00			Algebra IV	17:00			Análisis Complejo II	17:00		
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA						
				Análisis Real I	17:00						
				Análisis Real II	17:00						
				Análisis Complejo I	17:00						
				Geometría no Euclidiana	17:00						





LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN QUÍMICA

PLAN CURRICULAR 2009

Aprobado por Resolución N° 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario- Catastrado por Resolución N° 179/2018 del CONES

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Total (15semanas)	Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total			
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	75	3	
01C	Álgebra	4	2	6	90	5	
22C	Química General I	3	2	5	75	4	
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	75	4	Álgebra
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	90	5	
15C	Mecánica	3	2	5	75	4	
11C	Ecuaciones Diferenciales I	3	2	5	75	4	Cálculo Diferencial e Integral
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	75	4	Mecánica
23C	Química General II	3	2	5	75	4	Química General I
17C	Óptica Física	3	2	5	75	4	Mecánica
16Q	Química Inorgánica I	3	2	5	75	4	Química General II
21C	Química Analítica I	2	4	6	90	4	Química General II
24C	Química Orgánica I	2	3	5	75	3	Química General II
17Q	Química Inorgánica II	3	2	5	75	4	Química Inorgánica I
11Q	Química Analítica II	2	4	6	90	4	Química Analítica I
19Q	Química Orgánica II	2	3	5	75	3	Química Orgánica I
25C	Termodinámica	3	2	5	75	4	Química General II - Mecánica - Cálculo Diferencial e Integral
02C	Álgebra Lineal I	3	2	5	75	4	Álgebra
15Q	Química Inorgánica Avanzada	3	2	5	75	4	Química Inorgánica II
12Q	Química Analítica III	2	3	5	75	3	Química Analítica II - Óptica Física
20Q	Química Orgánica III	2	3	5	75	3	Química Orgánica II
03Q	Fisicoquímica I	3	3	6	90	4	Termodinámica - Álgebra Lineal I - Geometría Analítica y Vectores I - Ecuaciones Diferenciales I
01E	Electiva I	2	2	4	60	3	
13Q	Química Analítica IV	2	4	6	90	4	Química Analítica III
21Q	Química Orgánica IV	2	3	5	75	3	Química Orgánica III
04Q	Fisicoquímica II	3	3	6	90	4	Fisicoquímica I - Química Analítica II
01Q	Electroquímica I	2	2	4	60	3	Química Analítica II
02E	Electiva II	2	2	4	60	3	
05Q	Fisicoquímica III	3	3	6	90	4	Fisicoquímica II - Química Analítica III
18Q	Química Nuclear	3	2	5	75	4	Fisicoquímica II
10Q	Química Ambiental	2	2	4	60	3	Química Analítica I
06Q	Fitoquímica I	2	2	4	60	3	Química Orgánica III
02Q	Electroquímica II	2	2	4	60	3	Electroquímica I
03E	Electiva III	2	2	4	60	3	
08Q	Grasas y Aceites	2	3	5	75	3	Química Orgánica IV - Química Analítica III
14Q	Química de Suelo	2	2	4	60	3	Química Analítica III
16C	Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	60	3	Probabilidad y Estadística I
09Q	Macromoléculas y Polímeros	2	2	4	60	3	Química Orgánica IV
22Q	Química Verde	2	2	4	60	3	Química Orgánica IV - Química Inorgánica Avanzada
07Q	Fitoquímica II	2	2	4	60	3	Fitoquímica I
04E	Electiva IV	2	2	4	60	3	
		200	3000	146			

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.





LICENCIATURA EN QUÍMICA

						1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Química General I (A) Geometría Analítica y Vectores I (A)	Química General I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A) Mecánica (A) Cálculo Diferencial e Integral (A)	Cálculo Diferencial e Integral (A)	
14:00 a 15:00	Química General I (A) Geometría Analítica y Vectores I (A)	Química General I (A) Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A) Mecánica (A) Cálculo Diferencial e Integral (A)	Cálculo Diferencial e Integral (A) Mecánica (A) Mecánica (B)	
15:00 a 16:00	Química General I (A) Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A) Mecánica (A) Cálculo Diferencial e Integral (A)	Cálculo Diferencial e Integral (A) Mecánica (A) Mecánica (B)	
16:00 a 17:00	Química General I (B) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Química General I (B) Química General I (D)	Química General I (D) Álgebra (B)	Química General I (C) Química General I (G) Cálculo Diferencial e Integral (B) Álgebra (B)	Química General I (C) Cálculo Diferencial e Integral (B)	
17:00 a 18:00	Química General I (B) Geometría Analítica y Vectores I (B) Mecánica (A)	Química General I (B) Química General I (D) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Química General I (D) Álgebra (B) Mecánica (B)	Química General I (C) Química General I (G) Cálculo Diferencial e Integral (B) Álgebra (B)	Química General I (C) Cálculo Diferencial e Integral (B)	
18:00 a 19:00	Química General I (B) Geometría Analítica y Vectores I (B) Mecánica (A)	Química General I (D) Geometría Analítica y Vectores I (B) Mecánica (A)	Química General I (G) Álgebra (B) Mecánica (B)	Química General I (C) Química General I (G) Cálculo Diferencial e Integral (B) Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
19:00 a 20:00	Mecánica (A)	Mecánica (A)	Química General I (G)			

						2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Química General II (A) Probabilidad y Estadística I (A)	Química General II (A) Probabilidad y Estadística I (A) Ecuaciones Diferenciales I (A)	Álgebra Lineal I (A)	Electricidad y Magnetismo (A)		Química General II (C) Electricidad y Magnetismo (D)
14:00 a 15:00	Química General II (A) Probabilidad y Estadística I (A) Ecuaciones Diferenciales I (A)	Química General II (A) Probabilidad y Estadística I (A) Ecuaciones Diferenciales I (A)	Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A) Electricidad y Magnetismo (A)	Electricidad y Magnetismo (A)	Química General II (C) Electricidad y Magnetismo (D)
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística I (A) Ecuaciones Diferenciales I (A)	Química General II (A) Ecuaciones Diferenciales I (A)	Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A) Electricidad y Magnetismo (A)	Electricidad y Magnetismo (A)	Química General II (C) Electricidad y Magnetismo (D)
16:00 a 17:00	Química General II (B1) Química General II (B2) Óptica Física	Química General II (B1) Química General II (B2)	Química General II (B3) Electricidad y Magnetismo (B)	Química General II (B3)		
17:00 a 18:00	Química General II (B1) Química General II (B2) Óptica Física Electricidad y Magnetismo (C)	Química General II (B1) Química General II (B2)	Química General II (B3) Óptica Física Electricidad y Magnetismo (B)	Química General II (B3)	Electricidad y Magnetismo (B)	
18:00 a 19:00	Química General II (B1) Óptica Física Electricidad y Magnetismo (C)	Química General II (B2) Electricidad y Magnetismo (C)	Química General II (B3) Óptica Física Electricidad y Magnetismo (B)	Química General II (C)	Electricidad y Magnetismo (B)	
19:00 a 20:00	Electricidad y Magnetismo (C)	Electricidad y Magnetismo (C)	Electricidad y Magnetismo (D)	Química General II (C)		

						3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Química Orgánica I (A)	Química Orgánica I (A)		Química Inorgánica I	Química Inorgánica I	
14:00 a 15:00	Química Orgánica I (A)	Química Orgánica I (A)	Química Analítica I	Química Inorgánica I	Química Inorgánica I	
15:00 a 16:00	Química Orgánica I (A)	Metodología de la Investigación Científica	Química Analítica I	Química Analítica I	Química Inorgánica I	
16:00 a 17:00		Metodología de la Investigación Científica	Química Analítica I	Química Analítica I		
17:00 a 18:00	Termodinámica (B)	Química Orgánica I (B) Metodología de la Investigación Científica	Química Analítica I		Termodinámica (A)	
18:00 a 19:00	Termodinámica (A) Termodinámica (B)	Química Orgánica I (B) Termodinámica (B) Metodología de la Investigación Científica	Química Orgánica I (B)		Termodinámica (A)	
19:00 a 20:00	Termodinámica (A) Termodinámica (B)	Química Orgánica I (B) Termodinámica (B)	Química Orgánica I (B)		Termodinámica (A)	

						4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00					Química Inorgánica II	
14:00 a 15:00	Química Analítica II	Química Orgánica II	Química Inorgánica II		Química Inorgánica II	
15:00 a 16:00	Química Analítica II	Química Orgánica II	Química Inorgánica II	Fisicoquímica I	Química Inorgánica II	
16:00 a 17:00	Química Analítica II	Química Orgánica II	Fisicoquímica I	Fisicoquímica I	Química Orgánica II	
17:00 a 18:00	Química Analítica II		Fisicoquímica I	Fisicoquímica I	Química Orgánica II	
18:00 a 19:00	Química Ambiental	Química Analítica II	Fisicoquímica I	Química Ambiental		
19:00 a 20:00	Química Ambiental	Química Analítica II		Química Ambiental		





						5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Electroquímica I	Química Analítica III	Química Orgánica III	Fisicoquímica II		
14:00 a 15:00	Electroquímica I	Química Analítica III	Química Orgánica III	Fisicoquímica II	Química Orgánica III	
15:00 a 16:00	Fisicoquímica II	Química Analítica III	Química Orgánica III	Fisicoquímica II	Química Orgánica III	
16:00 a 17:00	Fisicoquímica II	Electroquímica I	Química Inorgánica Avanzada		Química Analítica III	
17:00 a 18:00	Fisicoquímica II	Electroquímica I	Química Inorgánica Avanzada		Química Analítica III	
18:00 a 19:00			Química Inorgánica Avanzada		Química Inorgánica Avanzada	
19:00 a 20:00					Química Inorgánica Avanzada	

						6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Química Orgánica IV	Electroquímica II		Química Orgánica IV	Química Analítica IV	
14:00 a 15:00	Química Orgánica IV	Electroquímica II		Química Orgánica IV	Química Analítica IV	
15:00 a 16:00		Fisicoquímica III	Fisicoquímica III	Química Orgánica IV	Química Analítica IV	
16:00 a 17:00		Fisicoquímica III	Fisicoquímica III	Fitoquímica I	Química Analítica IV	
17:00 a 18:00		Fisicoquímica III	Fisicoquímica III	Fitoquímica I	Electroquímica II	
18:00 a 19:00	Química Teórica Computacional (Electiva)	Química Teórica Computacional (Electiva)	Química Analítica IV	Fitoquímica I	Electroquímica II	
19:00 a 20:00	Química Teórica Computacional (Electiva)	Química Teórica Computacional (Electiva)	Química Analítica IV	Fitoquímica I		

						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00					Fitoquímica II	Quimiometría Avanzada (Electiva)
14:00 a 15:00				Grasas y Aceites	Fitoquímica II	Quimiometría Avanzada (Electiva)
15:00 a 16:00				Grasas y Aceites	Fitoquímica II	Quimiometría Avanzada (Electiva)
16:00 a 17:00	Química Verde	Macromoléculas y Polímeros	Macromoléculas y Polímeros	Grasas y Aceites	Fitoquímica II	Quimiometría Avanzada (Electiva)
17:00 a 18:00	Química Verde	Macromoléculas y Polímeros	Macromoléculas y Polímeros	Grasas y Aceites		
18:00 a 19:00	Química Verde			Grasas y Aceites		
19:00 a 20:00	Química Verde					

						8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00			Química de Suelo			
14:00 a 15:00			Química de Suelo	Hidroquímica (Electiva)		
15:00 a 16:00		Química Nuclear		Hidroquímica (Electiva)		
16:00 a 17:00	Química de Suelo	Química Nuclear		Química Nuclear	Hidroquímica	
17:00 a 18:00	Química de Suelo	Química Nuclear		Química Nuclear	Hidroquímica	
18:00 a 19:00		Química Biológica (Electiva)			Química Biológica (Electiva)	
19:00 a 20:00		Química Biológica (Electiva)			Química Biológica (Electiva)	





LICENCIATURA EN QUÍMICA

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022	HORA	5/4/2022	HORA	6/4/2022	HORA	7/4/2022	HORA	8/4/2022	HORA	9/4/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Álgebra	17:00			Óptica Física	17:00		
Fitoquímica I	17:00			Álgebra Lineal I	17:00			Química Inorgánica Avanzada	17:00		
Fitoquímica II	17:00			Fisicoquímica I	17:00			Química Inorgánica I	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Fisicoquímica II	17:00			Química Inorgánica II	17:00		
Química Orgánica I	17:00			Fisicoquímica III	17:00			Química Verde	17:00		
Química Orgánica II	17:00										
Química Orgánica III	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/4/2022	HORA	12/4/2022	HORA	13/4/2022	HORA	14/4/2022	HORA	15/4/2022	HORA	16/4/2022	HORA
Hidroquímica	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00								
Probabilidad y Estadística I	17:00	Química Nuclear	17:00								
Química Analítica I	17:00	Química Teórica Computacional	17:00								
Química Analítica II	17:00										
Química Analítica III	17:00										
Química Analítica IV	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/4/2022	HORA	19/4/2022	HORA	20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA	22/4/2022	HORA	23/4/2022	HORA
Electroquímica I	17:00			Macromoléculas y Polímeros	17:00	Grasas y Aceites	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Electroquímica II	17:00			Electricidad y Magnetismo	17:00	Química Orgánica IV	17:00	Química Ambiental	17:00		
Química General I	17:00			Mecánica	17:00			Química Biológica	17:00		
Química General II	17:00							Química de Suelo	17:00		
Termodinámica	17:00							Quimiometría Avanzada	17:00		

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
30/5/2022	HORA	31/5/2022	HORA	1/6/2022	HORA	2/6/2022	HORA	3/6/2022	HORA	4/6/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	17:00	Química Nuclear	17:00	Álgebra	17:00			Óptica Física	17:00		
Fitoquímica I	17:00	Química Teórica Computacional	17:00	Álgebra Lineal I	17:00			Química Inorgánica Avanzada	17:00		
Fitoquímica II	17:00			Fisicoquímica I	17:00			Química Inorgánica I	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Fisicoquímica II	17:00			Química Inorgánica II	17:00		
Química Orgánica I	17:00			Fisicoquímica III	17:00			Química Verde	17:00		
Química Orgánica II	17:00										
Química Orgánica III	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
6/6/2022	HORA	7/6/2022	HORA	8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA	10/6/2022	HORA	11/6/2022	HORA
Hidroquímica	17:00	Macromoléculas y Polímeros	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00			Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Mecánica	17:00			Química Ambiental	17:00		
Química Analítica I	17:00			Química Orgánica IV	17:00			Química Biológica	17:00		
Química Analítica II	17:00			Grasas y Aceites	17:00			Química de Suelo	17:00		
Química Analítica III	17:00							Quimiometría Avanzada	17:00		
Química Analítica IV	17:00										
LUNES		MARTES									
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA								
Electroquímica I	17:00										
Electroquímica II	17:00										
Química General I	17:00										
Química General II	17:00										
Termodinámica	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final - Parcial Recuperatorio 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	17:00			Macromoléculas y Polímeros	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00	Química Ambiental	17:00		
Fitoquímica I	17:00			Química Nuclear	17:00			Química Biológica	17:00		
Fitoquímica II	17:00			Química Teórica Computacional	17:00			Química de Suelo	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00							Quimiometría Avanzada	17:00		
Química Orgánica I	17:00										
Química Orgánica II	17:00										
Química Orgánica III	17:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA	1/7/2022	HORA		
Hidroquímica	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Electroquímica I	17:00			Electricidad y Magnetismo	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00			Electroquímica II	17:00			Mecánica	17:00		
Química Analítica I	17:00			Química General I	17:00			Química Orgánica IV	17:00		
Química Analítica II	17:00			Química General II	17:00			Grasas y Aceites	17:00		
Química Analítica III	17:00			Termodinámica	17:00						
Química Analítica IV	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	17:00	Química Nuclear	17:00	Álgebra	17:00			Óptica Física	17:00		
Fitoquímica I	17:00	Química Teórica Computacional	17:00	Álgebra Lineal I	17:00			Química Inorgánica Avanzada	17:00		
Fitoquímica II	17:00			Fisicoquímica I	17:00			Química Inorgánica I	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Fisicoquímica II	17:00			Química Inorgánica II	17:00		
Química Orgánica I	17:00			Fisicoquímica III	17:00			Química Verde	17:00		
Química Orgánica II	17:00										
Química Orgánica III	17:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Hidroquímica	17:00	Macromoléculas y Polímeros	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Química Orgánica IV	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Mecánica	17:00	Grasas y Aceites	17:00	Química Ambiental	17:00		
Química Analítica I	17:00							Química Biológica	17:00		
Química Analítica II	17:00							Química de Suelo	17:00		
Química Analítica III	17:00							Quimiometría Avanzada	17:00		
Química Analítica IV	17:00										

LUNES		MARTES	
18/7/2022	HORA	19/7/2022	HORA
Electroquímica I	17:00		
Electroquímica II	17:00		
Química General I	17:00		
Química General II	17:00		
Termodinámica	17:00		





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA	16/9/2022	HORA	17/9/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00			Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Fitoquímica I	17:00			Mecánica	17:00			Química Ambiental	17:00		
Fitoquímica II	17:00			Química Nuclear	17:00			Química Biológica	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Química Teórica Computacional	17:00			Química de Suelo	17:00		
Química Orgánica I	17:00							Quimiometría Avanzada	17:00		
Química Orgánica II	17:00										
Química Orgánica III	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/9/2022	HORA	20/9/2022	HORA	21/9/2022	HORA	22/9/2022	HORA	23/9/2022	HORA	24/9/2022	HORA
Hidroquímica	17:00	Macromoléculas y Polímeros	17:00					Química Orgánica IV	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00							Grasas y Aceites	17:00		
Química Analítica I	17:00										
Química Analítica II	17:00										
Química Analítica III	17:00										
Química Analítica IV	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
26/9/2022	HORA	27/9/2022	HORA	28/9/2022	HORA	29/9/2022	HORA	30/9/2022	HORA	1/10/2022	HORA
Electroquímica I	17:00										
Electroquímica II	17:00										
Química General I	17:00										
Química General II	17:00										
Termodinámica	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA	4/11/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	17:00	Química Nuclear	17:00	Álgebra	17:00			Óptica Física	17:00		
Fitoquímica I	17:00	Química Teórica Computacional	17:00	Álgebra Lineal I	17:00			Química Inorgánica Avanzada	17:00		
Fitoquímica II	17:00			Fisicoquímica I	17:00			Química Inorgánica I	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00			Fisicoquímica II	17:00			Química Inorgánica II	17:00		
Química Orgánica I	17:00			Fisicoquímica III	17:00			Química Verde	17:00		
Química Orgánica II	17:00										
Química Orgánica III	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA	11/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Hidroquímica	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00			Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00			Mecánica	17:00			Química Ambiental	17:00		
Química Analítica I	17:00			Química Orgánica IV	17:00			Química Biológica	17:00		
Química Analítica II	17:00			Grasas y Aceites	17:00			Química de Suelo	17:00		
Química Analítica III	17:00							Quimiometría Avanzada	17:00		
Química Analítica IV	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
Electroquímica I	17:00	Macromoléculas y Polímeros	17:00								
Electroquímica II	17:00										
Química General I	17:00										
Química General II	17:00										
Termodinámica	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
21/11/2022	HORA	22/11/2022	HORA	23/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA	25/11/2022	HORA	26/11/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Química Orgánica IV	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Fitoquímica I	17:00	Química Nuclear	17:00	Mecánica	17:00			Química Ambiental	17:00		
Fitoquímica II	17:00	Química Teórica Computacional	17:00	Macromoléculas y Polímeros	17:00			Química Biológica	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00							Química de Suelo	17:00		
Química Orgánica I	17:00							Quimiometría Avanzada	17:00		
Química Orgánica II	17:00										
Química Orgánica III	17:00										
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA	1/12/2022	HORA	2/12/2022	HORA	3/12/2022	HORA
Hidroquímica	17:00			Electroquímica I	17:00	Grasas y Aceites	17:00				
Probabilidad y Estadística I	17:00			Electroquímica II	17:00						
Química Analítica I	17:00			Química General I	17:00						
Química Analítica II	17:00			Química General II	17:00						
Química Analítica III	17:00			Termodinámica	17:00						
Química Analítica IV	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/12/2022	HORA	6/12/2022	HORA	7/12/2022	HORA	8/12/2022	HORA	9/12/2022	HORA	10/12/2022	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	17:00	Química Nuclear	17:00					Óptica Física	17:00		
Fitoquímica I	17:00	Química Teórica Computacional	17:00					Química Inorgánica Avanzada	17:00		
Fitoquímica II	17:00							Química Inorgánica I	17:00		
Geometría Analítica y Vectores I	17:00							Química Inorgánica II	17:00		
Química Orgánica I	17:00							Química Verde	17:00		
Química Orgánica II	17:00										
Química Orgánica III	17:00										
Química Orgánica IV	17:00										
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Hidroquímica	17:00	Metodología de la Investigación Científica	17:00	Álgebra	17:00			Cálculo Diferencial e Integral	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00			Álgebra Lineal I	17:00			Química Ambiental	17:00		
Química Analítica I	17:00			Fisicoquímica I	17:00			Química Biológica	17:00		
Química Analítica II	17:00			Fisicoquímica II	17:00			Química de Suelo	17:00		
Química Analítica III	17:00			Fisicoquímica III	17:00			Quimiometría Avanzada	17:00		
Química Analítica IV	17:00										
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA	22/12/2022	HORA				
Electroquímica I	17:00	Macromoléculas y Polímeros	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00						
Electroquímica II	17:00			Mecánica	17:00						
Química General I	17:00			Química Orgánica IV	17:00						
Química General II	17:00			Grasas y Aceites	17:00						
Termodinámica	17:00										





LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN
PLAN CURRICULAR 2009

Aprobado por Resolución Nº 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario- Catastrado por Resolución Nº 179/2018 del CONES

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Total (15semanas)	Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total			
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	75	3	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	90	5	
22C	Química General I	3	2	5	75	4	
15C	Mecánica	3	2	5	75	4	
01C	Álgebra	4	2	6	90	5	
26T	Teoría Económica	3	1	4	60	3	
03T	Diseño y Distribución de Planta	2	1	3	45	2	
02C	Álgebra Lineal I	3	2	5	75	4	Álgebra
23C	Química General II	3	2	5	75	4	Química General I
24T	Sociología Empresarial	3	1	4	60	3	
27T	Teoría Microeconómica	3	1	4	60	3	Teoría Económica
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	75	4	Mecánica
24C	Química Orgánica I	2	3	5	75	3	Química General II
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	75	4	Álgebra
23T	Sistemas y Recursos Económicos	3	1	4	60	3	Teoría Microeconómica
12T	Legislación Laboral	4	0	4	60	4	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización
10C	Control de Proyectos	2	2	4	60	3	Álgebra
09T	Gestión del Talento Humano	3	1	4	60	3	
19C	Probabilidad y Estadística II	3	2	5	75	4	Probabilidad y Estadística I
25C	Termodinámica	3	2	5	75	4	Química General II - Mecánica - Cálculo Diferencial e Integral
20C	Programación Lineal	2	2	4	60	3	Control de Proyectos - Geometría Analítica y Vectores I
02T	Contabilidad	2	2	4	60	3	
21T	Sistemas de Producción I	2	2	4	60	3	Sistemas y Recursos Económicos
10T	Gestión Empresarial	4		4	60	4	Teoría Microeconómica – Sociología Empresarial
04T	Elementos y Fundamentos de Máquinas	2	2	4	60	3	Termodinámica - Electricidad y Magnetismo
22T	Sistemas de Producción II	3	2	5	75	4	Sistemas de Producción I
01E	Electiva I	2	2	4	60	3	
16T	Operaciones Básicas de la Industria I	2	2	4	60	3	Electricidad y Magnetismo
13T	Mercadotecnia I	3	1	4	60	3	Gestión Empresarial
05T	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	3	1	4	60	3	Gestión del Talento Humano
02E	Electiva II	2	2	4	60	3	
15T	Métodos y Tiempos	2	2	4	60	3	Gestión Empresarial
17T	Operaciones Básicas de la Industria II	2	2	4	60	3	Operaciones Básicas de la Industria I
06T	Finanzas	2	2	4	60	3	Gestión Empresarial - Contabilidad
18T	Organización y Métodos	2	2	4	60	3	Gestión Empresarial
25T	Tecnología Relacionada	3	1	4	60	3	Métodos y Tiempos
03E	Electiva III	2	2	4	60	3	
20T	Plan de Negocios	2	2	4	60	3	Mercadotecnia II
08T	Gestión de Calidad	2	2	4	60	3	Probabilidad y Estadística II - Organización y Métodos
01T	Administración de la Producción y las Operaciones	3	1	4	60	3	Tecnología Relacionada - Finanzas - Sistemas de Producción II - Mercadotecnia II
14T	Mercadotecnia II	3	1	4	60	3	Mercadotecnia I
11T	Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	3	1	4	60	3	Organización y Métodos
04E	Electiva IV	2	2	4	60	3	
07T	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	3	2	5	75	3	Finanzas- Mercadotecnia II
19T	Pasantía en Empresas	2	2	4	60	3	Tecnología Relacionada - Gestión de Calidad
26C	Trabajo de Grado	3	2	5	75	4	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión - Administración de la Producción - Operaciones Básicas de la Industria II - Plan de Negocios - Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos
		200	3000	153			

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.





LICENCIATURA EN TECNOLOGIA DE PRODUCCION

1

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)		Álgebra (A)	Álgebra (A)		Teoría Económica
14:00 a 15:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A)	Mecánica (B)	Teoría Económica
15:00 a 16:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A)	Mecánica (B)	Teoría Económica
16:00 a 17:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Mecánica (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Teoría Económica
17:00 a 18:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Mecánica (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
18:00 a 19:00	Química General I (B)	Diseño y Distribución de Planta	Mecánica (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	
19:00 a 20:00		Diseño y Distribución de Planta	Diseño y Distribución de Planta			

2

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00			Álgebra Lineal I (A)			Teoría Microeconómica
14:00 a 15:00	Gestión del Talento Humano	Gestión del Talento Humano	Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A)		Teoría Microeconómica
15:00 a 16:00	Gestión del Talento Humano	Gestión del Talento Humano	Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A)	Sociología Empresarial	Teoría Microeconómica
16:00 a 17:00	Química General II (B1)	Química General II (B1)	Electricidad y Magnetismo (B)		Sociología Empresarial	Teoría Microeconómica
17:00 a 18:00	Química General II (B1)	Química General II (B1)	Electricidad y Magnetismo (B)	Sociología Empresarial	Electricidad y Magnetismo (B)	
18:00 a 19:00	Química General II (B1)		Electricidad y Magnetismo (B)	Sociología Empresarial	Electricidad y Magnetismo (B)	
19:00 a 20:00						

3

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Química Orgánica I (A)	Química Orgánica I (A)				
14:00 a 15:00	Química Orgánica I (A)	Química Orgánica I (A)				
15:00 a 16:00	Química Orgánica I (A)					Control de Proyectos
16:00 a 17:00	Probabilidad y Estadística I (B)	Probabilidad y Estadística I (B)	Sistemas y Recursos Económicos	Responsabilidad Social	Sistemas y Recursos Económicos	Control de Proyectos
17:00 a 18:00	Probabilidad y Estadística I (B)	Probabilidad y Estadística I (B)	Sistemas y Recursos Económicos	Responsabilidad Social	Sistemas y Recursos Económicos	Control de Proyectos
18:00 a 19:00	Probabilidad y Estadística I (B)	Responsabilidad Social	Contabilidad	Contabilidad		Control de Proyectos
19:00 a 20:00		Responsabilidad Social	Contabilidad	Contabilidad		

4

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística II (A)	Probabilidad y Estadística II (A)				Programación Lineal
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística II (A)	Probabilidad y Estadística II (A)				Programación Lineal
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística II (A)					Programación Lineal
16:00 a 17:00		Seguridad e Higiene en el Trabajo		Seguridad e Higiene en el Trabajo	Gestión Empresarial	Programación Lineal
17:00 a 18:00	Termodinámica (B)	Seguridad e Higiene en el Trabajo	Gestión Empresarial	Seguridad e Higiene en el Trabajo	Gestión Empresarial	
18:00 a 19:00	Termodinámica (B)	Termodinámica(B)	Gestión Empresarial	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	
19:00 a 20:00	Termodinámica (B)	Termodinámica (B)		Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	





						5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00						
15:00 a 16:00						
16:00 a 17:00	Organización y Métodos	Operaciones Básicas de la Industria I	Métodos y Tiempos	Organización y Métodos	Operaciones Básicas de la Industria I	
17:00 a 18:00	Organización y Métodos	Operaciones Básicas de la Industria I	Métodos y Tiempos	Organización y Métodos	Operaciones Básicas de la Industria I	
18:00 a 19:00	Mercadotecnia I	Sistemas de Producción I	Sistemas de Producción I	Métodos y Tiempos	Mercadotecnia I	
19:00 a 20:00	Mercadotecnia I	Sistemas de Producción I	Sistemas de Producción I	Métodos y Tiempos	Mercadotecnia I	

						6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00	Elementos y Fundamentos de Máquinas	Elementos y Fundamentos de Máquinas				
15:00 a 16:00	Elementos y Fundamentos de Máquinas	Elementos y Fundamentos de Máquinas		Mercadotecnia II	Mercadotecnia II	
16:00 a 17:00	Finanzas	Finanzas	Tecnología Relacionada	Mercadotecnia II	Mercadotecnia II	
17:00 a 18:00	Finanzas	Finanzas	Sistemas de Producción II	Tecnología Relacionada	Operaciones Básicas de la Industria II	
18:00 a 19:00	Sistemas de Producción II	Operaciones Básicas de la Industria II	Sistemas de Producción II	Tecnología Relacionada	Operaciones Básicas de la Industria II	
19:00 a 20:00	Sistemas de Producción II	Operaciones Básicas de la Industria II	Sistemas de Producción II	Tecnología Relacionada		

						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						Innovación y Desarrollo de nuevos productos
14:00 a 15:00						Innovación y Desarrollo de nuevos productos
15:00 a 16:00						Plan de Negocios
16:00 a 17:00	Gestión de Calidad			Gestión de Calidad	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Plan de Negocios
17:00 a 18:00	Gestión de Calidad		Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Gestión de Calidad	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	
18:00 a 19:00	Administración de la Producción y las Operaciones	Innovación y Desarrollo de nuevos productos	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Administración de la Producción y las Operaciones	Plan de Negocios	
19:00 a 20:00	Administración de la Producción y las Operaciones	Innovación y Desarrollo de nuevos productos	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Administración de la Producción y las Operaciones	Plan de Negocios	

						8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00						Trabajo de Grado
15:00 a 16:00						Trabajo de Grado
16:00 a 17:00	Logística	Pasantía en Empresas	Logística			Trabajo de Grado
17:00 a 18:00	Logística	Pasantía en Empresas	Logística	Redes de Empresas		Trabajo de Grado
18:00 a 19:00	Legislación Laboral	Legislación Laboral	Redes de Empresas	Redes de Empresas	Pasantía en Empresas	
19:00 a 20:00	Legislación Laboral	Legislación Laboral	Redes de Empresas	Trabajo de Grado	Pasantía en Empresas	





LA1:L63ICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN 2022

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

										SÁBADO	
										2/4/2022	HORA
										Teoría Económica	15:00
										Teoría microeconómica	15:00
										Sistemas y recursos económicos	15:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022	HORA	5/4/2022	HORA	6/4/2022	HORA	7/4/2022	HORA	8/4/2022	HORA	9/4/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Administración de la Producción y las operaciones	17:00	Álgebra	17:00	Entrenamiento y desarrollo de personas en la organización	17:00	Innovación y desarrollo de nuevos productos	17:00	Diseño y distribución de planta	15:00
Gestión del Talento Humano	17:00	Seguridad e higiene en el trabajo	17:00	Álgebra Lineal I	17:00	Redes de empresas	17:00	Mercadotecnia I	17:00	Control de Proyectos	15:00
Legislación Laboral	17:00			Métodos y tiempos	17:00			Mercadotecnia II	17:00	Programación Lineal	15:00
Química Orgánica I	17:00			Responsabilidad social	17:00						
Sistemas de Producción I	17:00										
Sistemas de producción II	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/4/2022	HORA	12/4/2022	HORA	13/4/2022	HORA	14/4/2022	HORA	15/4/2022	HORA	16/4/2022	HORA
Finanzas	17:00	Pasantía en empresas	17:00	Asueto Académico		Jueves Santo		Viernes santo		Sábado Santo	
Gestión de calidad	17:00										
Organización y métodos	17:00										
Probabilidad y Estadística I	17:00										
Probabilidad y Estadística II	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/4/2022	HORA	19/4/2022	HORA	20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA	22/4/2022	HORA	23/4/2022	HORA
Elementos y Fundamentos de máquinas	17:00	Formulación y Evaluación de proyectos de inversión	17:00	Contabilidad	17:00	Logística	17:00	Cálculo diferencial e integral	17:00	Trabajo de Grado	15:00
Química General I	17:00			Electricidad y Magnetismo	17:00			Plan de negocios	17:00		
Química General II	17:00			Gestión Empresarial	17:00			Tecnología Relacionada	17:00		
Termodinámica	17:00			Mecánica	17:00			Sociología Empresarial	17:00		
				Operaciones Básicas de la industria I	17:00						
				Operaciones Básicas de la industria II	17:00						

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

										SÁBADO	
										28/5/2022	HORA
										Teoría Económica	15:00
										Teoría microeconómica	15:00
										Sistemas y recursos económicos	15:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
30/5/2022	HORA	31/5/2022	HORA	1/6/2022	HORA	2/6/2022	HORA	3/6/2022	HORA	4/6/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Administración de la Producción y las operaciones	17:00	Álgebra	17:00	Entrenamiento y desarrollo de personas en la organización	17:00	Innovación y desarrollo de nuevos productos	17:00	Diseño y distribución de planta	15:00
Gestión del Talento Humano	17:00	Seguridad e higiene en el trabajo	17:00	Álgebra Lineal I	17:00	Redes de empresas	17:00	Mercadotecnia I	17:00	Trabajo de Grado	15:00
Legislación Laboral	17:00			Métodos y tiempos	17:00			Mercadotecnia II	17:00		
Química Orgánica I	17:00			Responsabilidad social	17:00						
Sistemas de Producción I	17:00										
Sistemas de Producción II	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
6/6/2022	HORA	7/6/2022	HORA	8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA	10/6/2022	HORA	11/6/2022	HORA
Gestión de calidad	17:00	Pasantía en empresas	17:00	Contabilidad	17:00	Logística	17:00	Cálculo diferencial e Integral	17:00	Control de Proyectos	15:00
Organización y métodos	17:00			Electricidad y Magnetismo	17:00			Plan de negocios	17:00	Programación Lineal	15:00
Probabilidad y Estadística I	17:00			Gestión Empresarial	17:00			Tecnología Relacionada	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00			Mecánica	17:00			Sociología Empresarial	17:00		
Finanzas	17:00			Operaciones Básicas de la industria I	17:00						
				Operaciones Básicas de la industria II	17:00						
LUNES		MARTES									
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA								
Elementos y Fundamentos de máquinas	17:00	Formulación y Evaluación de proyectos de inversión	17:00								
Química General I	17:00										
Química General II	17:00										
Termodinámica	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
Álgebra	17:00	Entrenamiento y desarrollo de personas en la organización	17:00	Innovación y desarrollo de nuevos productos	17:00	Teoría Económica	15:00
Álgebra Lineal I	17:00	Redes de empresas	17:00	Mercadotecnia I	17:00	Teoría microeconómica	15:00
Métodos y tiempos	17:00			Mercadotecnia II	17:00	Sistemas y recursos económicos	15:00
Responsabilidad social	17:00						

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Aniversario de FACEN		Administración de la Producción y las operaciones	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00	Plan de negocios	17:00	Diseño y distribución de planta	15:00
Gestión del Talento Humano	17:00			Contabilidad	17:00	Tecnología Relacionada	17:00	Sociología empresarial	17:00	Control de Proyectos	15:00
Legislación Laboral	17:00			Seguridad e higiene en el trabajo	17:00					Programación Lineal	15:00
Química Orgánica I	17:00									Trabajo de Grado	15:00
Sistemas de Producción I	17:00										
Sistemas de Producción II	17:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA	1/7/2022	HORA
Finanzas	17:00	Pasantía en empresas	17:00	Elementos y Fundamentos de máquinas	17:00	Logística	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00
Gestión de calidad	17:00			Formulación y Evaluación de proyectos de inversión	17:00			Gestión empresarial	17:00
Organización y métodos	17:00			Química General I	17:00			Mecánica	17:00
Probabilidad y Estadística I	17:00			Química General II	17:00			Operaciones Básicas de la Industria I	17:00
Probabilidad y Estadística II	17:00			Termodinámica	17:00			Operaciones Básicas de la Industria II	17:00

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

										SÁBADO	
										2/7/2022	HORA
										Teoría Económica	15:00
										Teoría microeconómica	15:00
										Sistemas y recursos económicos	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Administración de la Producción y las operaciones	17:00	Álgebra	17:00	Entrenamiento y desarrollo de personas en la organización	17:00	Innovación y desarrollo de nuevos productos	17:00	Diseño y distribución de planta	15:00
Gestión del Talento Humano	17:00	Seguridad e higiene en el trabajo	17:00	Álgebra Lineal I	17:00	Redes de empresas	17:00	Mercadotecnia I	17:00	Trabajo de Grado	15:00
Legislación Laboral	17:00			Métodos y tiempos	17:00			Mercadotecnia II	17:00		
Química Orgánica I	17:00			Responsabilidad social	17:00						
Sistemas de Producción I	17:00										
Sistemas de Producción II	17:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Finanzas	17:00	Pasantía en empresas	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Contabilidad	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00	Control de Proyectos	15:00
Gestión de calidad	17:00			Gestión empresarial	17:00	Logística	17:00	Plan de negocios	17:00	Programación Lineal	15:00
Organización y métodos	17:00			Mecánica	17:00			Sociología empresarial	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00			Operaciones Básicas de la Industria I	17:00			Tecnología Relacionada	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00			Operaciones Básicas de la Industria II	17:00						

LUNES		MARTES	
18/7/2022	HORA	19/7/2022	HORA
Elementos y Fundamentos de máquinas	17:00	Formulación y evaluación de proyectos de inversión	17:00
Química General I	17:00		
Química General II	17:00		
Termodinámica	17:00		





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/9/2022	HORA	8/9/2022	HORA	9/9/2022	HORA	10/9/2022	HORA
Álgebra	17:00	Entrenamiento y desarrollo de personas en la organización	17:00	Innovación y desarrollo de nuevos productos	17:00	Teoría Económica	15:00
Álgebra Lineal I	17:00	Redes de empresas	17:00	Mercadotecnia I	17:00	Teoría microeconómica	15:00
Métodos y tiempos	17:00			Mercadotecnia II	17:00	Sistemas y recursos económicos	15:00
Responsabilidad social	17:00						

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA	16/9/2022	HORA	17/9/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores	17:00	Administración de la Producción y las operaciones	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Contabilidad	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00	Control de Proyectos	15:00
Gestión del Talento Humano	17:00	Seguridad e higiene en el trabajo	17:00	Mecánica	17:00	Logística	17:00	Plan de negocios	17:00	Programación Lineal	15:00
Legislación Laboral	17:00			Operaciones Básicas de la industria I	17:00			Sociología empresarial	17:00	Trabajo de Grado	15:00
Química Orgánica I	17:00			Operaciones Básicas de la industria II	17:00						
Sistemas de Producción I	17:00										
Sistemas de Producción II	17:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/9/2022	HORA	20/9/2022	HORA	21/9/2022	HORA	22/9/2022	HORA	23/9/2022	HORA	24/9/2022	HORA
Finanzas	17:00	Diseño y distribución de planta	17:00	Asueto		Gestión empresarial	17:00	Formulación y evaluación de proyectos de inversión	17:00	Asueto Académico	
Gestión de calidad	17:00	Pasantía en empresas	17:00			Tecnología Relacionada	17:00				
Organización y métodos	17:00										
Probabilidad y Estadística I	17:00										
Probabilidad y Estadística II	17:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
26/9/2022	HORA	27/9/2022	HORA	28/9/2022	HORA	29/9/2022	HORA	30/9/2022	HORA	1/10/2022	HORA
Elementos y Fundamentos de máquinas	17:00										
Química General I	17:00										
Química General II	17:00										
Termodinámica	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA	4/11/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores	17:00	Administración de la Producción y las operaciones	17:00	Álgebra	17:00	Entrenamiento y desarrollo de personas en la organización	17:00	Innovación y desarrollo de nuevos productos	17:00	Diseño y distribución de planta	15:00
Gestión del Talento Humano	17:00	Seguridad e higiene en el trabajo	17:00	Álgebra Lineal I	17:00	Redes de empresas	17:00	Mercadotecnia I	17:00	Trabajo de Grado	15:00
Legislación Laboral	17:00			Métodos y tiempos	17:00			Mercadotecnia II	17:00		
Química Orgánica I	17:00			Responsabilidad social	17:00						
Sistemas de Producción I	17:00										
Sistemas de Producción II	17:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA	11/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Finanzas	17:00	Pasantía en empresas	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Contabilidad	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00	Control de Proyectos	15:00
Gestión de calidad	17:00			Mecánica	17:00	Gestión empresarial	17:00	Plan de negocios	17:00	Programación Lineal	15:00
Organización y métodos	17:00			Operaciones Básicas de la industria I	17:00	Logística	17:00	Sociología empresarial	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00			Operaciones Básicas de la industria II	17:00			Tecnología Relacionada	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
Elementos y Fundamentos de máquinas	17:00	Formulación y evaluación de proyectos de inversión	17:00								
Química General I	17:00										
Química General II	17:00										
Termodinámica	17:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
Álgebra	17:00	Entrenamiento y desarrollo de personas en la organización	17:00	Innovación y desarrollo de nuevos productos	17:00	Teoría Económica	15:00
Álgebra Lineal I	17:00	Redes de empresas	17:00	Mercadotecnia I	17:00	Teoría microeconómica	15:00
Métodos y tiempos	17:00			Mercadotecnia II	17:00	Sistemas y recursos económicos	15:00
Responsabilidad social	17:00						
LUNES		MARTES		JUEVES		VIERNES	
21/11/2022	HORA	22/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA	25/11/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Administración de la Producción y las operaciones	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00
Gestión del Talento Humano	17:00	Seguridad e higiene en el trabajo	17:00	Contabilidad	17:00	Control de Proyectos	15:00
Legislación Laboral	17:00			Gestión empresarial	17:00	Plan de negocios	17:00
Química Orgánica I	17:00					Sociología empresarial	17:00
Sistemas de Producción I	17:00						
Sistemas de Producción II	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA	1/12/2022	HORA
Finanzas	17:00	Diseño y distribución de planta	17:00	Elementos y Fundamentos de máquinas	17:00	Logística	17:00
Gestión de calidad	17:00	Pasantía en empresas	17:00	Química General I	17:00	Formulación y evaluación de proyectos de inversión	17:00
Organización y métodos	17:00			Química General II	17:00	Tecnología Relacionada	17:00
Probabilidad y Estadística I	17:00			Termodinámica	17:00		
Probabilidad y Estadística II	17:00						

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Período

										SÁBADO	
										3/12/2022	HORA
										Teoría Económica	15:00
										Teoría microeconómica	15:00
										Sistemas y recursos económicos	15:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/12/2022	HORA	6/12/2022	HORA	7/12/2022	HORA	8/12/2022	HORA	9/12/2022	HORA	10/12/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	17:00	Administración de la Producción y las operaciones	17:00	Asueto		Feriado		Innovación y desarrollo de nuevos productos	17:00	Diseño y distribución de planta	15:00
Gestión del Talento Humano	17:00	Seguridad e higiene en el trabajo	17:00					Mercadotecnia I	17:00	Trabajo de Grado	15:00
Legislación Laboral	17:00							Mercadotecnia II	17:00		
Química Orgánica I	17:00										
Sistemas de Producción I	17:00										
Sistemas de Producción II	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Finanzas	17:00	Pasantía en empresas	17:00	Álgebra	17:00	Entrenamiento y desarrollo de personas en la organización	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	17:00	Control de Proyectos	15:00
Gestión de calidad	17:00			Álgebra Lineal I	17:00	Redes de empresas	17:00	Plan de negocios	17:00	Programación Lineal	15:00
Organización y métodos	17:00			Métodos y tiempos	17:00	Tecnología Relacionada	17:00	Sociología Empresarial	17:00		
Probabilidad y Estadística I	17:00			Responsabilidad social	17:00						
Probabilidad y Estadística II	17:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES					
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA	22/12/2022	HORA				
Elementos y Fundamentos de máquinas	17:00	Formulación y evaluación de proyectos de inversión	17:00	Electricidad y Magnetismo	17:00	Contabilidad	17:00				
Química General I	17:00			Mecánica	17:00	Gestión empresarial	17:00				
Química General II	17:00			Operaciones Básicas de la industria I	17:00	Logística	17:00				
Termodinámica	17:00			Operaciones Básicas de la industria II	17:00						





LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE

PLAN CURRICULAR 2016

Aprobado por Resolución Nº 0514-00-2014 del Consejo Superior Universitario - Aprobado la habilitación por Resolución Nº 122/15 del CONES

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES			Total (16 semanas)	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
		T	P	TOTAL			
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	75	3	
01LT	Diseño y Distribución de Planta	2	2	4	60	3	
02LT	Química de los Materiales	3	2	5	75	4	
09C	Calculo Diferencial e Integral	4	5	6	90	5	
26T	Teoría Económica	3	1	4	60	3	
01C	Algebra	4	2	6	90	5	
03LT	Física de los Materiales	4	2	6	90	5	Cálculo Diferencial e Integral- Geometría Analítica y Vectores I
04LT	Administración de Empresas	3	1	4	60	3	Teoría Económica
27T	Teoría Microeconómica	3	1	4	60	3	Teoría Económica
02T	Contabilidad	2	2	4	60	3	
06LT	Probabilidad y Estadística	3	2	5	75	4	Algebra
12LT	Derecho Laboral	4	0	4	60	4	
08LT	Introducción a la Gestión de Transporte	3	1	4	60	3	Administración de Empresas-Contabilidad
07LT	Fundamentos de Logística	3	2	5	75	4	Diseño y Distribución de Planta-Teoría Microeconómica
05LT	Investigación de Operaciones I	2	2	4	60	3	Probabilidad y Estadística
10LT	Inglés I	3	2	5	75	4	
16LT	Tecnología de Envases y Embalajes	2	2	4	60	3	Química de los Materiales-Física de los Materiales
17LT	Marketing	3	2	5	75	4	Administración de Empresas
13LT	Seguridad en el Transporte	3	1	4	60	3	Química de los Materiales- Física de los Materiales
14LT	Seguridad e Higiene en el Trabajo	3	2	5	75	4	Derecho Laboral
15LT	Inglés II	2	2	4	60	3	Inglés I
11LT	Logística de Producción	3	1	4	60	3	Fundamentos de Logística - Investigación de Operaciones I
01E	Electiva I	2	2	4	60	3	
09LT	Investigación de Operaciones II	2	2	4	60	3	Investigación de Operaciones I
33LT	Logística de Distribución y Transporte	3	2	5	75	4	Logística de Producción - Marketing /Seguridad en el Transporte
02E	Electiva II	2	2	4	60	3	
18LT	Derecho del Transporte	2	2	4	60	3	Introducción a la Gestión de Transporte
19LT	Inglés III	3	2	5	75	4	Inglés II
20LT	Operaciones de Transporte	3	2	5	75	4	Introducción a la Gestión de Transporte - Tecnología de Envases yEmbalajes
34LT	Gestión de la Calidad	2	2	4	60	3	Investigación de Operaciones II - Administración de Empresas
21LT	Gestión de Compras y Sistema de Inventarios	2	2	4	60	3	Contabilidad - Logística de Producción
22LT	Sistema de Transporte I	3	2	5	75	4	Operaciones de Transporte - Seguridad e Higiene en el Trabajo
23LT	Logística en el Comercio Internacional	3	2	5	75	4	Derecho del Transporte - Logística de Distribución y Transporte
24LT	Costos en Operaciones Logísticas	3	2	5	75	4	Contabilidad -Logística de Distribución y Transporte
25LT	Inglés IV	2	2	4	60	3	Inglés III
26LT	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	2	2	4	60	3	Gestión de la Calidad
27LT	Tecnología y Modelo de Transporte	3	1	4	60	3	Sistema de Transporte I
03E	Electiva III	2	2	4	60	3	
28LT	Logística Inversa	2	2	4	60	3	Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios
29LT	Sistema de Transporte II	3	2	5	75	4	Sistema de Transporte I
30LT	Elaboración de Proyectos Logísticos y de Transporte	2	2	4	60	3	Costos en Operaciones Logísticas - Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación
31LT	Pasantía en Empresas	2	2	4	60	3	Sistema de Transporte II - Tecnología y Modelo de Transporte
04E	Electiva IV	2	2	4	60	3	
32LT	Trabajo de Grado	3	2	5	75	4	Elaboración de Proyectos Logísticos y de Transporte - Logística Inversa
		197	2955	154			

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.





LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE 2022

						1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Química de los Materiales	Química de los Materiales		Álgebra (L)		
08:00 a 09:00	Química de los Materiales	Química de los Materiales		Álgebra (L)	Diseño y Distribución de Planta	Teoría Económica
09:00 a 10:00	Química de los Materiales	Cálculo Diferencial e Integral (L)	Diseño y Distribución de Planta	Álgebra (L)	Diseño y Distribución de Planta	Teoría Económica
10:00 a 11:00	Geometría Analítica y Vectores I (L)	Cálculo Diferencial e Integral (L)	Diseño y Distribución de Planta		Álgebra (L)	Teoría Económica
11:00 a 12:00	Geometría Analítica y Vectores I (L)	Geometría Analítica y Vectores I (L)	Cálculo Diferencial e Integral (L)	Cálculo Diferencial e Integral (L)	Álgebra (L)	Teoría Económica
12:00 a 13:00	Geometría Analítica y Vectores I (L)	Geometría Analítica y Vectores I (L)	Cálculo Diferencial e Integral (L)	Cálculo Diferencial e Integral (L)	Álgebra (L)	
						2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00		Derecho Laboral			Física de los Materiales	
08:00 a 09:00	Contabilidad	Derecho Laboral		Contabilidad	Física de los Materiales	Teoría Microeconómica
09:00 a 10:00	Contabilidad	Administración de Empresas	Administración de Empresas	Contabilidad	Física de los Materiales	Teoría Microeconómica
10:00 a 11:00	Probabilidad y Estadística	Administración de Empresas	Administración de Empresas	Física de los Materiales	Derecho Laboral	Teoría Microeconómica
11:00 a 12:00	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística		Física de los Materiales	Derecho Laboral	Teoría Microeconómica
12:00 a 13:00	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística		Física de los Materiales		
						3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Fundamentos de Logística	Tecnología de Envases y Embalajes	Fundamentos de Logística	Introducción a la Gestión del Transporte		
08:00 a 09:00	Fundamentos de Logística	Tecnología de Envases y Embalajes	Fundamentos de Logística	Introducción a la Gestión del Transporte	Marketing	
09:00 a 10:00		Introducción a la Gestión del Transporte	Fundamentos de Logística	Tecnología de Envases y Embalajes	Marketing	
10:00 a 11:00	Ingles I	Introducción a la Gestión del Transporte		Tecnología de Envases y Embalajes	Marketing	
11:00 a 12:00	Ingles I	Investigación de Operaciones I	Marketing	Ingles I	Investigación de Operaciones I	
12:00 a 13:00	Ingles I	Investigación de Operaciones I	Marketing	Ingles I	Investigación de Operaciones I	
						4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Ingles II	Seguridad en el Transporte				
08:00 a 09:00	Ingles II	Seguridad en el Transporte			Seguridad e Higiene en el Trabajo	
09:00 a 10:00	Gestión por Procesos (Electiva)	Gestión por Procesos (Electiva)	Logística de Producción	Ingles II	Seguridad e Higiene en el Trabajo	
10:00 a 11:00	Gestión por Procesos (Electiva)	Gestión por Procesos (Electiva)	Logística de Producción	Ingles II	Seguridad e Higiene en el Trabajo	
11:00 a 12:00	Logística de Producción	Investigación de Operaciones II	Seguridad e Higiene en el Trabajo	Seguridad en el Transporte	Investigación de Operaciones II	
12:00 a 13:00	Logística de Producción	Investigación de Operaciones II	Seguridad e Higiene en el Trabajo	Seguridad en el Transporte	Investigación de Operaciones II	





							5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	
13:00 a 14:00							
14:00 a 15:00							LOGÍSTICA DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE
15:00 a 16:00			Derecho del Transporte	Ingles III	Ingles III		LOGÍSTICA DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE
16:00 a 17:00	Operaciones del Transporte	Derecho del Transporte	Derecho del Transporte	Ingles III	Ingles III		LOGÍSTICA DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE
17:00 a 18:00	Operaciones del Transporte	Derecho del Transporte	Operaciones del Transporte	Innovación en Proyectos Empresariales (Electiva)	Ingles III		LOGÍSTICA DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE
18:00 a 19:00	Innovación en Proyectos Empresariales (Electiva)	Gestión de la Calidad	Operaciones del Transporte	Innovación en Proyectos Empresariales (Electiva)	Gestión de la Calidad		
19:00 a 20:00	Innovación en Proyectos Empresariales (Electiva)	Gestión de la Calidad	Operaciones del Transporte	Logística de Distribución y Transporte	Gestión de la Calidad		

							6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	
13:00 a 14:00							
14:00 a 15:00							COSTOS EN OPERACIONES LOGÍSTICAS
15:00 a 16:00	Ingles IV	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	Logística en el Comercio Internacional	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	Ingles IV		COSTOS EN OPERACIONES LOGÍSTICAS
16:00 a 17:00	Ingles IV	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	Logística en el Comercio Internacional	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	Ingles IV		COSTOS EN OPERACIONES LOGÍSTICAS
17:00 a 18:00		Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	Sistema de Transporte I	Logística en el Comercio Internacional		
18:00 a 19:00	Costos en Operaciones Logísticas	Sistema de Transporte I	Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	Sistema de Transporte I	Logística en el Comercio Internacional		
19:00 a 20:00	Costos en Operaciones Logísticas	Sistema de Transporte I	Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	Sistema de Transporte I	Logística en el Comercio Internacional		

							7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	
13:00 a 14:00							METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA A LA LOGÍSTICA Y LA GESTIÓN DEL TRANSPORTE (Electiva)
14:00 a 15:00							METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA A LA LOGÍSTICA Y LA GESTIÓN DEL TRANSPORTE (Electiva)
15:00 a 16:00							METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA A LA LOGÍSTICA Y LA GESTIÓN DEL TRANSPORTE (Electiva)
16:00 a 17:00	Logística Inversa	Elaboración de Proyectos Logísticos		Elaboración de Proyectos Logísticos			METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA A LA LOGÍSTICA Y LA GESTIÓN DEL TRANSPORTE (Electiva)
17:00 a 18:00	Logística Inversa	Elaboración de Proyectos Logísticos		Elaboración de Proyectos Logísticos	Sistema de Transporte II		
18:00 a 19:00	Sistema de Transporte II	Tecnología y Modelo de Transporte	Logística Inversa	Tecnología y Modelo de Transporte	Sistema de Transporte II		
19:00 a 20:00	Sistema de Transporte II	Tecnología y Modelo de Transporte	Logística Inversa	Tecnología y Modelo de Transporte	Sistema de Transporte II		

							8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	
13:00 a 14:00							
14:00 a 15:00							Trabajo de Grado
15:00 a 16:00							Trabajo de Grado
16:00 a 17:00							Trabajo de Grado
17:00 a 18:00							
18:00 a 19:00	Pasantía en Empresas	Emprendedorismo y Creación de Empresas (Electiva)	Pasantía en Empresas	Emprendedorismo y Creación de Empresas (Electiva)	Trabajo de Grado		
19:00 a 20:00	Pasantía en Empresas	Emprendedorismo y Creación de Empresas (Electiva)	Pasantía en Empresas	Emprendedorismo y Creación de Empresas (Electiva)	Trabajo de Grado		





LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022		5/4/2022		6/4/2022		7/4/2022		8/4/2022		9/4/2022	
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Derecho Laboral	09:00	Álgebra	09:00	Tecnología y Modelo de Transporte	17:00	Investigación de Operaciones I	09:00	Logística de Distribución y Transporte	15:00
Fundamentos de Logística	09:00			Logística en el Comercio Internacional	17:00	Emprendedorismo y Creación de Empresas (Electiva)	17:00	Investigación de Operaciones II	09:00	Costos en Operaciones Logísticas	15:00
Logística de Producción	09:00			Marketing	09:00	Contabilidad	09:00			Trabajo de Grado	15:00
Innovación en Proyectos Empresariales(Electiva)	17:00			Seguridad e Higiene en el Trabajo	09:00						
Inglés IV	17:00			Operaciones del Transporte	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/4/2022		12/4/2022		13/4/2022		14/4/2022		15/4/2022		16/4/2022	
Probabilidad y Estadística	09:00	Introducción a la Gestión del Transporte	09:00	Agueto Académico		Jueves Santo		Viernes Santo		Sábado Santo	
Química de los Materiales	09:00	Derecho del Transporte	17:00								
Gestión por Procesos(Electiva)	09:00	Sistema de Transporte I	17:00								
Pasantía en Empresas	17:00	Elaboración de Proyectos Logísticos	17:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/4/2022		19/4/2022		20/4/2022		21/4/2022		22/4/2022		23/4/2022	
		Seguridad en el Transporte	09:00	Diseño y Distribución de Planta	09:00	Inglés I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00		
		Tecnología de Envases y Embalajes	09:00	Logística Inversa	17:00	Inglés II	09:00	Física de los Materiales	09:00		
		Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	17:00	Administración de Empresas	09:00	Inglés III	17:00	Sistema de Transporte II	17:00		
		Gestión de la Calidad	17:00			Gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicación	17:00				

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
30/5/2022		31/5/2022		1/6/2022		2/6/2022		3/6/2022		4/6/2022	
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Elaboración de Proyectos Logísticos	17:00	Álgebra	09:00	Tecnología y Modelo de Transporte	17:00	Investigación de Operaciones I	09:00	Metodología de la Investigación Aplicada a a Logística y Transporte(Electiva)	15:00
Logística de Producción	09:00	Derecho Laboral	09:00	Marketing	09:00	Emprendedorismo y Creación de Empresas (Electiva)	17:00	Investigación de Operaciones II	09:00		15:00
Fundamentos de Logística	09:00			Seguridad e Higiene en el Trabajo	09:00	Contabilidad	09:00	Inglés III	17:00		15:00
Innovación en Proyectos Empresariales(Electiva)	17:00			Operaciones del Transporte	17:00			Logística en el Comercio Internacional	17:00		
Inglés IV	17:00			Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
6/6/2022		7/6/2022		8/6/2022		9/6/2022		10/6/2022		11/6/2022	
Probabilidad y Estadística	09:00	Introducción a la Gestión del Transporte	09:00	Diseño y Distribución de Planta	09:00	Tecnología de Envases y Embalajes	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Logística de Distribución y Transporte	15:00
Gestión por Procesos(Electiva)	09:00	Sistema de Transporte I	17:00	Administración de Empresas	09:00	Seguridad en el Transporte	09:00	Física de los Materiales	09:00	Costos en Operaciones Logísticas	15:00
Química de los Materiales	09:00	Derecho del Transporte	17:00	Logística Inversa	17:00	Gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicación	17:00	Sistema de Transporte II	17:00	Trabajo de Grado	15:00
Pasantía en Empresas	17:00										
LUNES		MARTES									
13/6/2022		14/6/2022									
Inglés I	09:00	Gestión de la Calidad	17:00								
Inglés II	09:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
Álgebra	09:00	Elaboración de Proyectos Logísticos	17:00	Inglés III	17:00	Teoría Económica	09:00
Logística en el Comercio Internacional	17:00	Emprendedorismo y Creación de Empresas (Electiva)	17:00	Inglés IV	17:00	Teoría Microeconómica	09:00
Logística de Producción	09:00			Investigación de Operaciones I	09:00	Metodología de la Investigación Aplicada a a Logística y Transporte(Electiva)	15:00
Marketing	09:00			Investigación de Operaciones II	09:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00			Seguridad e Higiene en el Trabajo	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Física de los Materiales	09:00	Logística de Distribución y Transporte	15:00
Contabilidad	09:00			Operaciones del Transporte	17:00	Tecnología y Modelo de Transporte	17:00			Costos en Operaciones Logísticas	15:00
Fundamentos de Logística	09:00			Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	17:00	Introducción a la Gestión del Transporte	09:00			Trabajo de Grado	15:00
Gestión por Procesos(Electiva)	09:00										
Innovación en Proyectos Empresariales(Electiva)	17:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA	1/7/2022	HORA	2/7/2022	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00	Derecho del Transporte	17:00	Diseño y Distribución de Planta	09:00	Tecnología de Envases y Embalajes	09:00	Sistema de Transporte II	17:00		
Logística Inversa	17:00	Sistema de Transporte I	17:00	Administración de Empresas	09:00	Seguridad en el Transporte	09:00	Gestión de la Calidad	17:00		
Pasantía en Empresas	17:00					Gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicación	17:00	Derecho Laboral	09:00		
Química de los Materiales	09:00										
Inglés I	09:00										
Inglés II	09:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

SÁBADO	
2/7/2022	HORA
Teoría Económica	09:00
Teoría Microeconómica	09:00
Metodología de la Investigación Aplicada a a Logística y Transporte(Electiva)	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00			Álgebra	09:00	Elaboración de Proyectos Logísticos	17:00	Investigación de Operaciones I	09:00		
Contabilidad	09:00			Marketing	09:00	Emprendedorismo y Creación de Empresas (Electiva)	17:00	Investigación de Operaciones II	09:00		
Fundamentos de Logística	09:00			Seguridad e Higiene en el Trabajo	09:00			Inglés III	17:00		
Logística de Producción	09:00			Derecho del Transporte	17:00			Inglés IV	17:00		
Innovación en Proyectos Empresariales(Electiva)	17:00			Logística en el Comercio Internacional	17:00						

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00	Introducción a la Gestión del Transporte	09:00	Diseño y Distribución de Planta	09:00	Inglés I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Logística de Distribución y Transporte	15:00
Sistema de Transporte II	17:00	Seguridad en el Transporte	09:00	Administración de Empresas	09:00	Inglés II	09:00	Física de los Materiales	09:00	Costos en Operaciones Logísticas	15:00
		Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	17:00	Operaciones del Transporte	17:00	Gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicación	17:00			Trabajo de Grado	15:00
						Tecnología y Modelo de Transporte	17:00				

LUNES		MARTES	
18/7/2022	HORA	19/7/2022	HORA
Gestión por Procesos(Electiva)	09:00	Tecnología de Envases y Embalajes	09:00
Logística Inversa	17:00	Gestión de la Calidad	17:00
Pasantía en Empresas	17:00	Sistema de Transporte I	17:00
Química de los Materiales	09:00	Derecho Laboral	09:00





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/9/2022	HORA	8/9/2022	HORA	9/9/2022	HORA	10/9/2022	HORA
Álgebra	09:00	Elaboración de Proyectos Logísticos	17:00	Inglés III	17:00	Teoría Económica	09:00
Logística en el Comercio Internacional	17:00	Emprendedorismo y Creación de Empresas (Electiva)	17:00	Inglés IV	17:00	Teoría Microeconómica	09:00
Logística de Producción	09:00	Inglés I	09:00	Investigación de Operaciones II	09:00	Metodología de la Investigación Aplicada a a Logística y Transporte(Electiva)	15:00
Derecho del Transporte	17:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Sistema de Transporte I	17:00	Diseño y Distribución de Planta	09:00	Gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicación	17:00
Contabilidad	09:00	Gestión por Procesos(Electiva)	09:00	Administración de Empresas	09:00	Inglés II	09:00
Fundamentos de Logística	09:00	Tecnología y Modelo de Transporte	17:00	Marketing	09:00	Innovación en Proyectos Empresariales(Electiva)	17:00
Operaciones del Transporte	17:00					Investigación de Operaciones I	09:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		VIERNES	
19/9/2022	HORA	20/9/2022	HORA	21/9/2022	HORA	22/9/2022	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00	Química de los Materiales	09:00	Asueto		Física de los Materiales	09:00
Pasantía en Empresas	17:00	Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	17:00			Tecnología de Envases y Embalajes	09:00
Logística Inversa	17:00	Introducción a la Gestión del Transporte	09:00			Gestión de la Calidad	17:00
	17:00	Seguridad en el Transporte	09:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		VIERNES	
26/9/2022	HORA						

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

		SÁBADO	
		29/10/2022	HORA
		Teoría Económica	09:00
		Teoría Microeconómica	09:00
		Metodología de la Investigación Aplicada a a Logística y Transporte(Electiva)	15:00
LUNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00		15:00
Contabilidad	09:00		15:00
Fundamentos de Logística	09:00		15:00
Inglés II	09:00		
Operaciones del Transporte	17:00		
LUNES		SÁBADO	
7/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Química de los Materiales	09:00	Logística de Distribución y Transporte	15:00
Probabilidad y Estadística	09:00	Costos en Operaciones Logísticas	15:00
Pasantía en Empresas	17:00	Trabajo de Grado	15:00
Inglés I	09:00		
Logística Inversa	17:00		
LUNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA
Gestión por Procesos(Electiva)	09:00		
		Introducción a la Gestión del Transporte	09:00
		Gestión de la Calidad	17:00
		Derecho Laboral	09:00





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
Álgebra	09:00	Emprendedorismo y Creación de Empresas (Electiva)	17:00	Investigación de Operaciones I	09:00	Teoría Económica	09:00
Logística de Producción	09:00	Elaboración de Proyectos Logísticos	17:00	Inglés IV	17:00	Teoría Microeconómica	09:00
Marketing	09:00			Investigación de Operaciones II	09:00	Metodología de la Investigación Aplicada a a Logística y Transporte(Electiva)	15:00
Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	17:00			Inglés III	17:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
21/11/2022	HORA	22/11/2022	HORA	23/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA	25/11/2022	HORA	26/11/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Gestión por Procesos(Electiva)	09:00	Administración de Empresas	09:00	Innovación en Proyectos Empresariales(Electiva)	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Logística de Distribución y Transporte	15:00
Contabilidad	09:00	Tecnología y Modelo de Transporte	17:00	Diseño y Distribución de Planta	09:00	Tecnología de Envases y Embalajes	09:00	Seguridad e Higiene en el Trabajo	09:00	Costos en Operaciones Logísticas	15:00
Fundamentos de Logística	17:00			Logística en el Comercio Internacional	17:00			Sistema de Transporte II	17:00	Trabajo de Grado	15:00
Operaciones del Transporte	17:00							Derecho Laboral	09:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA	1/12/2022	HORA	2/12/2022	HORA		HORA
Química de los Materiales	09:00	Sistema de Transporte I	17:00			Física de los Materiales	09:00	Gestión de la Calidad	17:00		
Probabilidad y Estadística	09:00	Derecho del Transporte	17:00			Introducción a la Gestión del Transporte	09:00				
Pasantía en Empresas	17:00					Seguridad en el Transporte	09:00				
Inglés I	09:00					Gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicación	17:00				
Inglés II	09:00										
Logística Inversa	17:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Período

		SÁBADO	
		3/12/2022	HORA
		Teoría Económica	09:00
		Teoría Microeconómica	09:00
		Metodología de la Investigación Aplicada a a Logística y Transporte(Electiva)	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/12/2022	HORA	6/12/2022	HORA	7/12/2022	HORA	8/12/2022	HORA	9/12/2022	HORA	10/12/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Emprendedorismo y Creación de Empresas (Electiva)	17:00	Asueto		Feriado		Investigación de Operaciones I	09:00		15:00
Contabilidad	09:00	Elaboración de Proyectos Logísticos	17:00					Investigación de Operaciones II	09:00		15:00
Fundamentos de Logística	09:00	Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	17:00					Inglés III	17:00		15:00
Logística de Producción	09:00							Inglés IV	17:00		
Operaciones del Transporte	17:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Química de los Materiales	09:00	Derecho del Transporte	17:00	Álgebra	09:00	Innovación en Proyectos Empresariales(Electiva)	17:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Logística de Distribución y Transporte	15:00
Pasantía en Empresas	17:00	Tecnología y Modelo de Transporte	17:00	Marketing	09:00			Derecho Laboral	09:00	Costos en Operaciones Logísticas	15:00
Probabilidad y Estadística	09:00			Logística en el Comercio Internacional	17:00			Seguridad e Higiene en el Trabajo	09:00	Trabajo de Grado	15:00
Inglés I	09:00							Sistema de Transporte II	17:00		
Inglés II	09:00										

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA	22/12/2022	HORA		HORA		HORA
Gestión por Procesos(Electiva)	09:00	Administración de Empresas	09:00	Diseño y Distribución de Planta	09:00	Gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicación	17:00				
Logística Inversa	17:00	Sistema de Transporte I	17:00			Tecnología de Envases y Embalajes	09:00				
		Introducción a la Gestión del Transporte	09:00			Seguridad en el Transporte	09:00				
		Gestión de la Calidad	17:00			Física de los Materiales	09:00				





LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

PLAN CURRICULAR 2010

Aprobado la modificación curricular por Resolución Nº 0143-00-2012 del Consejo Superior Universitario- Catastrado por Resolución Nº 608/2019 del CONES

Código	Asignaturas	Carga Horaria Semanal			Total (17 semanas)	Créditos	Pre-requisitos
		T	P	Total			
10D	Filosofía de la Educación	2	1	3	51	2	
21D	Psicología Educativa	2	1	3	51	2	
15D	Pedagogía I	2	1	3	51	2	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	102	5	
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	85	3	
01C	Álgebra	4	2	6	102	5	
16D	Pedagogía II	2	1	3	51	2	Pedagogía I
22D	Sociología de la Educación	2	1	3	51	2	Filosofía de la Educación
05D	Didáctica General	2	2	4	68	3	Pedagogía I – Psicología Educativa
70M	Probabilidad y Estadística	3	2	5	85	4	Álgebra- Cálculo Diferencial e Integral
08C	Biología General	3	3	6	102	4	
15C	Mecánica	3	2	5	85	4	
25D	Educación y Nuevas Tecnologías I	2	2	4	68	3	Pedagogía I
02D	Currículum	2	2	4	68	3	Didáctica General
13D	Lengua Castellana	2	2	4	68	3	Sociología de la Educación
51B	Biología y Educación para la Salud	3	2	5	85	4	Biología General
80F	Física Térmica	3	2	5	85	4	Mecánica – Cálculo Diferencial e Integral
33G	Geología	3	2	5	85	4	Geometría Analítica y Vectores I
09D	Evaluación del Aprendizaje	2	1	3	51	2	Currículum
12D	Inglés Técnico	2	2	4	68	3	Lengua Castellana
14D	Lengua Guaraní	2	2	4	68	3	Lengua Castellana
76F	Física Experimental I	0	4	4	68	2	Mecánica –Física Térmica
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	85	4	Mecánica
22C	Química General I	3	2	5	85	4	
34D	Investigación en Educación de las Ciencias I	2	2	4	68	3	Probabilidad y Estadística
38D	Planificación Educativa	2	1	3	51	2	Currículum
23D	Didáctica de las Ciencias Básicas	2	2	4	68	3	Didáctica General – Evaluación del Aprendizaje
52B	Botánica	3	2	5	85	4	Biología General
32G	Cristalografía y Mineralogía	3	3	6	102	4	Geología
23C	Química General II	3	2	5	85	4	Química General I
44D	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	2	2	4	68	3	Planificación Educativa – Didáctica de las Ciencias Básicas
11D	Formación Ética Profesional	2	1	3	51	2	Sociología de la Educación
55B	Zoología	3	2	5	85	4	Biología y Educación para la Salud
81F	Oscilaciones, Ondas y Óptica	3	3	6	102	4	Mecánica
58B	Fundamentos de Genética	2	2	4	68	3	Biología y Educación para la Salud- Probabilidad y Estadística
34Q	Fundamentos de Química Inorgánica	3	2	5	85	4	Química General II
45D	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	2	2	4	68	3	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I
01D	Administración Educativa	2	1	3	51	2	Planificación Educativa
35D	Investigación en Educación de las Ciencias II	0	4	4	68	2	Investigación en Educación de las Ciencias I
26D	Educación y Nuevas Tecnologías II	2	2	4	68	3	Educación y Nuevas Tecnologías I
53B	Ecología y Educación Ambiental	2	2	4	68	3	Botánica - Zoología
79F	Física Moderna	2	2	4	68	3	Oscilaciones, Ondas y Óptica
46D	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	0	4	4	68	2	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II- Ecología y Educación Ambiental – Oscilaciones, Ondas y Óptica - Electricidad y Magnetismo– Cristalografía y Mineralogía – Física Experimental I – Fundamentos de Química Inorgánica – Física Térmica.
34G	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	3	2	5	85	4	Cristalografía y Mineralogía
106F	Cosmografía	2	2	4	68	3	Física Experimental I
77F	Física Experimental II	0	4	4	68	2	Física Experimental I – Electricidad y Magnetismo
35Q	Fundamentos de Química Orgánica	3	2	5	85	4	Química General II
		203			3451	148	





LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

1

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Filosofía de la Educación		Pedagogía I	Álgebra (M)	Psicología Educativa	
08:00 a 09:00	Filosofía de la Educación		Pedagogía I	Álgebra (M)	Psicología Educativa	
09:00 a 10:00	Filosofía de la Educación	Cálculo Diferencial e Integral (M)	Pedagogía I	Álgebra (M)	Psicología Educativa	
10:00 a 11:00	Geometría Analítica y Vectores I (M)	Cálculo Diferencial e Integral (M)			Álgebra (M)	
11:00 a 12:00	Geometría Analítica y Vectores I (M)	Geometría Analítica y Vectores I (M)	Cálculo Diferencial e Integral (M)	Cálculo Diferencial e Integral (M)	Álgebra (M)	
12:00 a 13:00	Geometría Analítica y Vectores I (M)	Geometría Analítica y Vectores I (M)	Cálculo Diferencial e Integral (M)	Cálculo Diferencial e Integral (M)	Álgebra (M)	

2

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Sociología de la Educación	Didáctica General	Pedagogía II	Probabilidad y Estadística	Didáctica General	
08:00 a 09:00	Sociología de la Educación	Didáctica General	Pedagogía II	Probabilidad y Estadística	Didáctica General	
09:00 a 10:00	Sociología de la Educación		Pedagogía II	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística	
10:00 a 11:00	Mecánica (M)		Biología General (M)	Biología General (M)	Probabilidad y Estadística	
11:00 a 12:00	Mecánica (M)	Mecánica (M)	Biología General (M)	Biología General (M)		
12:00 a 13:00	Mecánica (M)	Mecánica (M)	Biología General (M)	Biología General (M)		

3

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Geología	Curriculum	Educación y Nuevas Tecnologías I	Lengua Castellana	Curriculum	
08:00 a 09:00	Geología	Curriculum	Educación y Nuevas Tecnologías I	Lengua Castellana	Curriculum	
09:00 a 10:00	Geología		Educación y Nuevas Tecnologías I		Lengua Castellana	
10:00 a 11:00	Física Térmica		Educación y Nuevas Tecnologías I	Biología y Educación para la Salud	Lengua Castellana	
11:00 a 12:00	Física Térmica	Física Térmica	Biología y Educación para la Salud	Biología y Educación para la Salud	Geología	
12:00 a 13:00	Física Térmica	Física Térmica	Biología y Educación para la Salud	Biología y Educación para la Salud	Geología	

4

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Evaluación del Aprendizaje	Lengua Guaraní	Física Experimental I	Lengua Guaraní	Inglés Técnico	
08:00 a 09:00	Evaluación del Aprendizaje	Lengua Guaraní	Física Experimental I	Lengua Guaraní	Inglés Técnico	
09:00 a 10:00	Evaluación del Aprendizaje		Física Experimental I		Inglés Técnico	
10:00 a 11:00	Química General I (M)		Física Experimental I	Electricidad y Magnetismo (M)	Inglés Técnico	
11:00 a 12:00	Química General I (M)	Química General I (M)	Electricidad y Magnetismo (M)	Electricidad y Magnetismo (M)		
12:00 a 13:00	Química General I (M)	Química General I (M)	Electricidad y Magnetismo (M)	Electricidad y Magnetismo (M)		





						5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Cristalografía y Mineralogía	Didáctica de Ciencias Básicas			Planificación Educativa	
08:00 a 09:00	Cristalografía y Mineralogía	Didáctica de Ciencias Básicas	Investigación en Educación de las Ciencias I		Planificación Educativa	
09:00 a 10:00	Cristalografía y Mineralogía	Didáctica de Ciencias Básicas	Investigación en Educación de las Ciencias I	Investigación en Educación de las Ciencias I	Planificación Educativa	
10:00 a 11:00	Química General II (M)	Didáctica de Ciencias Básicas	Botánica	Investigación en Educación de las Ciencias I	Cristalografía y Mineralogía	
11:00 a 12:00	Química General II (M)	Química General II (M)	Botánica	Botánica	Cristalografía y Mineralogía	
12:00 a 13:00	Química General II (M)	Química General II (M)	Botánica	Botánica	Cristalografía y Mineralogía	

						6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Fundamentos de Química Inorgánica	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Formación Ética Profesional	
08:00 a 09:00	Fundamentos de Química Inorgánica	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Formación Ética Profesional	
09:00 a 10:00	Fundamentos de Química Inorgánica	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Formación Ética Profesional	
10:00 a 11:00	Zoología	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	Fundamentos de Genética	Fundamentos de Genética	Fundamentos de Química Inorgánica	
11:00 a 12:00	Zoología	Zoología	Fundamentos de Genética	Fundamentos de Genética	Fundamentos de Química Inorgánica	
12:00 a 13:00	Zoología	Zoología				

						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Ecología y Educación Ambiental	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	Investigación en Educación de las Ciencias II	Física Moderna	Administración Educacional	
08:00 a 09:00	Ecología y Educación Ambiental	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	Investigación en Educación de las Ciencias II	Física Moderna	Administración Educacional	
09:00 a 10:00	Física Moderna	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	Educación y Nuevas Tecnologías II	Investigación en Educación de las Ciencias II	Administración Educacional	
10:00 a 11:00	Física Moderna	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	Educación y Nuevas Tecnologías II	Investigación en Educación de las Ciencias II		
11:00 a 12:00			Educación y Nuevas Tecnologías II	Ecología y Educación Ambiental		
12:00 a 13:00			Educación y Nuevas Tecnologías II	Ecología y Educación Ambiental		

						8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	Física Experimental II	Fundamentos de Química Orgánica	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	
08:00 a 09:00		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	Física Experimental II	Fundamentos de Química Orgánica	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	
09:00 a 10:00	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	Física Experimental II	Fundamentos de Química Orgánica	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	
10:00 a 11:00	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	Física Experimental II	Cosmografía	Fundamentos de Química Orgánica	
11:00 a 12:00			Cosmografía	Cosmografía	Fundamentos de Química Orgánica	
12:00 a 13:00			Cosmografía			





LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022	HORA	5/4/2022	HORA	6/4/2022	HORA	7/4/2022	HORA	8/4/2022	HORA	9/4/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Didáctica General	09:00	Álgebra	09:00			Psicología Educativa	09:00		
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Geología	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Biología General	09:00		
Cristalografía y Mineralogía	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Física Experimental I	09:00			Inglés Técnico	09:00		
Zoología	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00	Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
Ecología y Educación Ambiental	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Administración Educacional	09:00		
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00	Física Experimental II	09:00						
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/4/2022	HORA	12/4/2022	HORA	13/4/2022	HORA	14/4/2022	HORA	15/4/2022	HORA	16/4/2022	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00	Pedagogía I	09:00	Asueto Académico		Jueves Santo		Viernes Santo			
Física Térmica	09:00	Pedagogía II	09:00								
Física Moderna	09:00	Curriculum	09:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/4/2022	HORA	19/4/2022	HORA	20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA	22/4/2022	HORA	23/4/2022	HORA
Filosofía de la Educación	09:00			Mecánica	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00		
Sociología de la Educación	09:00			Biología y Educación para la Salud	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00	Planificación Educativa	09:00		
Lengua Castellana	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00			Fundamentos de Química Inorgánica	09:00		
Química General I	09:00			Botánica	09:00			Fundamentos de Química Orgánica	09:00		
Química General II	09:00			Fundamentos de Genética	09:00						
				Cosmografía	09:00						

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
30/5/2022	HORA	31/5/2022	HORA	1/6/2022	HORA	2/6/2022	HORA	3/6/2022	HORA	4/6/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Didáctica General	09:00	Álgebra	09:00			Psicología Educativa	09:00		
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Geología	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Biología General	09:00		
Cristalografía y Mineralogía	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Física Experimental I	09:00			Inglés Técnico	09:00		
Zoología	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00	Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
Ecología y Educación Ambiental	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Administración Educacional	09:00		
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00	Física Experimental II	09:00						
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
6/6/2022	HORA	7/6/2022	HORA	8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA	10/6/2022	HORA	11/6/2022	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00	Pedagogía I	09:00	Mecánica	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00		
Física Térmica	09:00	Pedagogía II	09:00	Biología y Educación para la Salud	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00	Planificación Educativa	09:00		
Física Moderna	09:00	Curriculum	09:00	Electricidad y Magnetismo	09:00			Fundamentos de Química Inorgánica	09:00		
				Botánica	09:00			Fundamentos de Química Orgánica	09:00		
				Fundamentos de Genética	09:00						
				Cosmografía	09:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
Filosofía de la Educación	09:00										
Sociología de la Educación	09:00										
Lengua Castellana	09:00										
Química General I	09:00										
Química General II	09:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
				Álgebra	09:00			Psicología Educativa	09:00		
				Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Biología General	09:00		
				Física Experimental I	09:00			Inglés Técnico	09:00		
				Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
				Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Administración Educacional	09:00		
				Física Experimental II	09:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Didáctica General	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00	Filosofía de la Educación	09:00		
Geología	09:00	Lengua Guaraní	09:00			Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Sociología de la Educación	09:00		
Cristalografía y Mineralogía	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00			Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00	Lengua Castellana	09:00		
Zoología	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00					Evaluación del Aprendizaje	09:00		
Ecología y Educación Ambiental	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00					Planificación educativa	09:00		
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00					Fundamentos de Química Inorgánica	09:00		
								Fundamentos de Química Orgánica	09:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA	1/7/2022	HORA	2/7/2022	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00			Pedagogía I	09:00	Biología y Educación para la	09:00	Mecánica	09:00		
Física Térmica	09:00			Pedagogía II	09:00	Botánica	09:00	Electricidad y Magnetismo	09:00		
Física Moderna	09:00			Curriculum	09:00	Fundamentos de Genética	09:00				
				Química General I	09:00	Cosmografía	09:00				
				Química General II	09:00						

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Didáctica General	09:00	Álgebra	09:00			Psicología Educativa	09:00		
Cristalografía y Mineralogía	09:00	Geología	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Biología General	09:00		
Zoología	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Física Experimental I	09:00			Inglés Técnico	09:00		
Ecología y Educación Ambiental	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00	Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Administración Educacional	09:00		
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00	Física Experimental II	09:00						
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00			Mecánica	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00		
Física Térmica	09:00			Biología y Educación para la S	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00	Fundamentos de Química Inorgánica	09:00		
Física Moderna	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00			Fundamentos de Química Orgánica	09:00		
				Botánica	09:00						
				Fundamentos de Genética	09:00						
				Cosmografía	09:00						
LUNES		MARTES									
18/7/2022	HORA	19/7/2022	HORA								
Filosofía de la Educación	09:00	Pedagogía I	09:00								
Sociología de la Educación	09:00	Pedagogía II	09:00								
Lengua Castellana	09:00	Curriculum	09:00								
Química General I	09:00	Evaluación del Aprendizaje	09:00								
Química General II	09:00	Planificación educativa	09:00								





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/9/2022	HORA	6/9/2022	HORA	7/9/2022	HORA	8/9/2022	HORA	9/9/2022	HORA	10/9/2022	HORA
				Álgebra				Psicología Educativa	09:00		
				Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Biología General	09:00		
				Física Experimental I	09:00			Inglés Técnico	09:00		
				Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
				Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Administración Educacional	09:00		
				Física Experimental II	09:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA	16/9/2022	HORA	17/9/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Didáctica General	09:00	Mecánica	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00		
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Geología	09:00	Electricidad y Magnetismo	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00	Planificación Educativa	09:00		
Cristalografía y Mineralogía	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Cosmografía	09:00			Fundamentos de Química Inorgánica	09:00		
Zoología	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00					Fundamentos de Química Orgánica	09:00		
Ecología y Educación Ambiental	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00								
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00								
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/9/2022	HORA	20/9/2022	HORA	21/9/2022	HORA	22/9/2022	HORA	23/9/2022	HORA	24/9/2022	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00	Pedagogía I	09:00	Asueto		Biología y Educación para la Salud	09:00				
Física Térmica	09:00	Pedagogía II	09:00			Botánica	09:00				
Física Moderna	09:00	Curriculum	09:00			Fundamentos de Genética	09:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
26/9/2022	HORA	27/9/2022	HORA	28/9/2022	HORA	29/9/2022	HORA	30/9/2022	HORA	1/10/2022	HORA
Filosofía de la Educación	09:00										
Sociología de la Educación	09:00										
Lengua Castellana	09:00										
Química General I	09:00										
Química General II	09:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA	4/11/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Didáctica General	09:00	Álgebra	09:00			Psicología Educativa	09:00		
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Geología	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Biología General	09:00		
Cristalografía y Mineralogía	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Física Experimental I	09:00			Inglés Técnico	09:00		
Zoología	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00	Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
Ecología y Educación Ambiental	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Administración Educacional	09:00		
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00	Física Experimental II	09:00						
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA	11/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00	Pedagogía I	09:00	Mecánica	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00		
Física Térmica	09:00	Pedagogía II	09:00	Biología y Educación para la Salud	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00	Planificación Educativa	09:00		
Física Moderna	09:00	Curriculum	09:00	Electricidad y Magnetismo	09:00			Fundamentos de Química Inorgánica	09:00		
				Botánica	09:00			Fundamentos de Química Orgánica	09:00		
				Fundamentos de Genética	09:00						
				Cosmografía	09:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
Filosofía de la Educación	09:00										
Sociología de la Educación	09:00										
Lengua Castellana	09:00										
Química General I	09:00										
Química General II	09:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA	15/11/2022	HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
				Álgebra	09:00			Pedagogía Educativa	09:00		
				Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Biología General	09:00		
				Física Experimental I	09:00			Inglés Técnico	09:00		
				Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
				Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Administración Educativa	09:00		
				Física Experimental II	09:00						
21/11/2022	HORA	22/11/2022	HORA	23/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA	25/11/2022	HORA	26/11/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Didáctica General	09:00	Mecánica	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00		
Cristalografía y Mineralogía	09:00	Geología	09:00	Biología y Educación para la Salud	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00	Fundamentos de Química Inorgánica	09:00		
Zoología	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Electricidad y Magnetismo	09:00			Fundamentos de Química Orgánica	09:00		
Ecología y Educación Ambiental	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00	Botánica	09:00						
Petrología, Utoestratigrafía y Edafología	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00	Fundamentos de Genética	09:00						
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00	Cosmografía	09:00						
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00								
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA	1/12/2022	HORA	2/12/2022	HORA	3/12/2022	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00	Pedagogía I	09:00	Química General I	09:00			Filosofía de la Educación	09:00		
Física Térmica	09:00	Pedagogía II	09:00	Química General II	09:00			Sociología de la Educación	09:00		
Física Moderna	09:00	Curriculum						Lengua Castellana	09:00		
								Evaluación del Aprendizaje	09:00		
								Planificación Educativa	09:00		

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/12/2022	HORA	6/12/2022	HORA	7/12/2022	HORA	8/12/2022	HORA	9/12/2022	HORA	10/12/2022	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Didáctica General	09:00	Asueto		Feriado		Pedagogía Educativa	09:00		
Cristalografía y Mineralogía	09:00	Geología	09:00					Biología General	09:00		
Zoología	09:00	Lengua Guaraní	09:00					Inglés Técnico	09:00		
Ecología y Educación Ambiental	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00					Formación Ética Profesional	09:00		
Petrología, Utoestratigrafía y Edafología	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00					Administración Educativa	09:00		
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00								
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00								
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Probabilidad y Estadística		Pedagogía I		Álgebra	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00		
Física Térmica	09:00	Pedagogía II	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Fundamentos de Química Inorgánica	09:00		
Física Moderna	09:00	Curriculum	09:00	Física Experimental I	09:00			Fundamentos de Química Orgánica	09:00		
				Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00						
				Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00						
				Física Experimental II	09:00						
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA	22/12/2022	HORA	23/12/2022	HORA	24/12/2022	HORA
Filosofía de la Educación	09:00	Evaluación del Aprendizaje	09:00	Mecánica	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00				
Sociología de la Educación	09:00	Planificación educativa	09:00	Biología y Educación para la Salud	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00				
Lengua Castellana	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00						
Química General I	09:00			Botánica	09:00						
Química General II	09:00			Fundamentos de Genética	09:00						
				Cosmografía	09:00						





LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

PLAN CURRICULAR 2010

Aprobado la modificación curricular por Resolución N° 0144-00-2012 del Consejo Superior Universitario- Catastrado por Resolución N° 179/2018 del CONES

Código	Asignaturas	Carga Horaria Semanal			Total (17 semanas)	Créditos	Pre-requisitos
		T	P	Total			
10D	Filosofía de la Educación	2	1	3	51	2	
21D	Psicología Educativa	2	1	3	51	2	
15D	Pedagogía I	2	1	3	51	2	
44M	Aritmética	2	2	4	68	3	
01C	Álgebra	4	2	6	102	5	
12M	Geometría y Trigonometría	4	2	6	102	5	
16D	Pedagogía II	2	1	3	51	2	Pedagogía I
22D	Sociología de la Educación	2	1	3	51	2	Filosofía de la Educación
05D	Didáctica General	2	2	4	68	3	Pedagogía I – Psicología Educativa
43M	Álgebra Elemental	2	2	4	68	3	
24M	Teoría de Conjuntos	3	1	4	68	3	
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	85	3	
17M	Lógica Matemática	3	1	4	68	3	
25D	Educación y Nuevas Tecnologías I	2	2	4	68	3	Pedagogía I
02D	Curriculum	2	2	4	68	3	Didáctica General
13D	Lengua Castellana	2	2	4	68	3	Sociología de la Educación
67M	Cálculo de una Variable	4	2	6	102	5	Álgebra – Geometría Analítica y Vectores I
11M	Geometría Analítica y Vectores II	2	3	5	85	3	Geometría Analítica y Vectores I
09D	Evaluación del Aprendizaje	2	1	3	51	2	Curriculum
14D	Lengua Guaraní	2	2	4	68	3	Lengua Castellana
12D	Inglés Técnico	2	2	4	68	3	Lengua Castellana
68M	Cálculo de Varias Variables	4	2	6	102	5	Cálculo de una Variable - Geometría Analítica y Vectores II
66M	Álgebra Lineal	3	2	5	85	4	Álgebra
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	85	4	Álgebra
31D	Didáctica de las Matemáticas	2	2	4	68	3	Didáctica General - Evaluación del Aprendizaje
36D	Investigación en Educación en la Matemática I	2	2	4	68	3	Probabilidad y Estadística I
38D	Planificación Educativa	2	1	3	51	2	Curriculum
69M	Ecuaciones Diferenciales	3	2	5	85	4	Cálculo de una Variable
18M	Método Numérico	2	2	4	68	3	Álgebra – Lógica Matemática – Teoría de Conjuntos
47M	Matemática Financiera	2	3	5	85	3	Aritmética - Álgebra
50D	Práctica Educativa en Matemática I	2	2	4	68	3	Planificación Educativa – Didáctica de las Matemáticas
11D	Formación Ética Profesional	2	1	3	51	2	Sociología de la Educación
19C	Probabilidad y Estadística II	3	2	5	85	4	Probabilidad y Estadística I
07M	Demografía	2	2	4	68	3	Probabilidad y Estadística I
10C	Control de Proyectos	2	2	4	68	3	Álgebra
51D	Práctica Educativa en Matemática II	2	2	4	68	3	Práctica Educativa en Matemática I
26D	Educación y Nuevas Tecnologías II	2	2	4	68	3	Educación y Nuevas Tecnologías I
01D	Administración Educacional	2	1	3	51	2	Planificación Educativa
37D	Investigación en Educación de la Matemática II	0	4	4	68	2	Investigación de la Matemática I – Probabilidad y Estadística II
71M	Álgebra Superior I	2	2	4	68	3	Álgebra Lineal
65M	Probabilidad y Estadística III	3	2	5	85	4	Probabilidad y Estadística II
29D	Práctica Educativa en Matemática III	0	4	4	68	2	Práctica Educativa en Matemática II – Geometría y Trigonometría – Álgebra Lineal – Cálculo de Varias Variables
72M	Álgebra Superior II	2	2	4	68	3	Álgebra Superior I
20C	Programación Lineal	2	2	4	68	3	Control de Proyectos – Geometría Analítica y Vectores I
		183			3111	134	





LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

						1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Filosofía de la Educación	Aritmética	Pedagogía I	Geometría y Trigonometría (M)	Psicología Educativa	
08:00 a 09:00	Filosofía de la Educación	Aritmética	Pedagogía I	Geometría y Trigonometría (M)	Psicología Educativa	
09:00 a 10:00	Filosofía de la Educación	Geometría y Trigonometría (M)	Pedagogía I	Geometría y Trigonometría (M)	Psicología Educativa	
10:00 a 11:00	Aritmética	Geometría y Trigonometría (M)	Álgebra Elemental	Álgebra Elemental		
11:00 a 12:00	Aritmética	Geometría y Trigonometría (M)	Álgebra Elemental	Álgebra Elemental		
12:00 a 13:00						
						2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Sociología de la Educación	Didáctica General	Pedagogía II	Álgebra (M)	Didáctica General	
08:00 a 09:00	Sociología de la Educación	Didáctica General	Pedagogía II	Álgebra (M)	Didáctica General	
09:00 a 10:00	Sociología de la Educación		Pedagogía II	Álgebra (M)		
10:00 a 11:00	Geometría Analítica y Vectores I (M)		Lógica Matemática(M)	Lógica Matemática(M)	Álgebra (M)	
11:00 a 12:00	Geometría Analítica y Vectores I (M)	Geometría Analítica y Vectores I (M)	Lógica Matemática(M)	Lógica Matemática(M)	Álgebra (M)	
12:00 a 13:00	Geometría Analítica y Vectores I (M)	Geometría Analítica y Vectores I (M)			Álgebra (M)	
						3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00		Currículum	Educación y Nuevas Tecnologías I	Lengua Castellana	Currículum	
08:00 a 09:00	Teoría de Conjuntos(M)	Currículum	Educación y Nuevas Tecnologías I	Lengua Castellana	Currículum	
09:00 a 10:00	Teoría de Conjuntos(M)	Cálculo de Una Variable	Educación y Nuevas Tecnologías I	Teoría de Conjuntos(M)	Lengua Castellana	
10:00 a 11:00	Geometría Analítica y Vectores II (M)	Cálculo de Una Variable	Educación y Nuevas Tecnologías I	Teoría de Conjuntos(M)	Lengua Castellana	
11:00 a 12:00	Geometría Analítica y Vectores II (M)	Geometría Analítica y Vectores II (M)	Cálculo de Una Variable	Cálculo de Una Variable		
12:00 a 13:00	Geometría Analítica y Vectores II (M)	Geometría Analítica y Vectores II (M)	Cálculo de Una Variable	Cálculo de Una Variable		
						4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Evaluación del Aprendizaje	Lengua Guaraní		Lengua Guaraní	Ingés Técnico	
08:00 a 09:00	Evaluación del Aprendizaje	Lengua Guaraní	Álgebra Lineal	Lengua Guaraní	Ingés Técnico	
09:00 a 10:00	Evaluación del Aprendizaje	Cálculo de Varias Variables	Álgebra Lineal	Álgebra Lineal	Ingés Técnico	
10:00 a 11:00	Probabilidad y Estadística I (M)	Cálculo de Varias Variables	Álgebra Lineal	Álgebra Lineal	Ingés Técnico	
11:00 a 12:00	Probabilidad y Estadística I (M)	Probabilidad y Estadística I (M)	Cálculo de Varias Variables	Cálculo de Varias Variables		
12:00 a 13:00	Probabilidad y Estadística I (M)	Probabilidad y Estadística I (M)	Cálculo de Varias Variables	Cálculo de Varias Variables		





						5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Matemática Financiera	Didáctica de la Matemática	Investigación en Educación de la Matemática I	Investigación en Educación de la Matemática I	Planificación Educativa	
08:00 a 09:00	Matemática Financiera	Didáctica de la Matemática	Investigación en Educación de la Matemática I	Investigación en Educación de la Matemática I	Planificación Educativa	
09:00 a 10:00	Matemática Financiera	Didáctica de la Matemática			Planificación Educativa	
10:00 a 11:00	Ecuaciones Diferenciales	Didáctica de la Matemática	Matemática Financiera	Ecuaciones Diferenciales	Método Numérico (M)	
11:00 a 12:00	Ecuaciones Diferenciales	Método Numérico (M)	Matemática Financiera	Ecuaciones Diferenciales	Método Numérico (M)	
12:00 a 13:00	Ecuaciones Diferenciales	Método Numérico (M)				
						6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Control de Proyectos(M)	Práctica Educativa en Matemática I		Control de Proyectos(M)	Formación Ética Profesional	
08:00 a 09:00	Control de Proyectos(M)	Práctica Educativa en Matemática I		Control de Proyectos(M)	Formación Ética Profesional	
09:00 a 10:00	Demografía(M)	Práctica Educativa en Matemática I		Demografía(M)	Formación Ética Profesional	
10:00 a 11:00	Demografía(M)	Práctica Educativa en Matemática I		Demografía(M)	Probabilidad y Estadística II (M)	
11:00 a 12:00		Probabilidad y Estadística II (M)			Probabilidad y Estadística II (M)	
12:00 a 13:00		Probabilidad y Estadística II (M)			Probabilidad y Estadística II (M)	
						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Álgebra Superior I	Práctica Educativa en Matemática II	Investigación en Educación de la Matemática II	Álgebra Superior I	Administración Educativa	
08:00 a 09:00	Álgebra Superior I	Práctica Educativa en Matemática II	Investigación en Educación de la Matemática II	Álgebra Superior I	Administración Educativa	
09:00 a 10:00		Práctica Educativa en Matemática II	Educación y Nuevas Tecnologías II		Administración Educativa	
10:00 a 11:00	Probabilidad y Estadística III	Práctica Educativa en Matemática II	Educación y Nuevas Tecnologías II		Probabilidad y Estadística III	
11:00 a 12:00	Probabilidad y Estadística III		Educación y Nuevas Tecnologías II	Investigación en Educación de la Matemática II	Probabilidad y Estadística III	
12:00 a 13:00			Educación y Nuevas Tecnologías II	Investigación en Educación de la Matemática II	Probabilidad y Estadística III	
						8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00	Álgebra Superior II	Práctica Educativa en Matemática III		Programación Lineal (M)		
08:00 a 09:00	Álgebra Superior II	Práctica Educativa en Matemática III		Programación Lineal (M)		
09:00 a 10:00	Programación Lineal (M)	Práctica Educativa en Matemática III		Álgebra Superior II		
10:00 a 11:00	Programación Lineal (M)	Práctica Educativa en Matemática III		Álgebra Superior II		
11:00 a 12:00						
12:00 a 13:00						





LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/4/2022	HORA	5/4/2022	HORA	6/4/2022	HORA	7/4/2022	HORA	8/4/2022	HORA	9/4/2022	HORA
Aritmética	09:00	Didáctica General	09:00	Álgebra Elemental	09:00	Control de Proyectos	09:00	Psicología Educativa	09:00		
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Álgebra	09:00	Programación Lineal	09:00	Lógica Matemática	09:00		
Geometría Analítica y Vectores II	09:00	Didáctica de la Matemática	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Teoría de Conjuntos	09:00		
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00	Álgebra Lineal	09:00			Inglés Técnico	09:00		
Ecuaciones Diferenciales	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00	Demografía	09:00			Método Numérico	09:00		
Álgebra Superior I	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
Álgebra Superior II	09:00							Administración Educativa	09:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/4/2022	HORA	12/4/2022	HORA	13/4/2022	HORA	14/4/2022	HORA	15/4/2022	HORA	16/4/2022	HORA
Geometría y Trigonometría	09:00	Pedagogía I	09:00	Ausento Académico		Jueves Santo		Viernes Santo			
Probabilidad y Estadística I	09:00	Pedagogía II	09:00								
Matemática Financiera	09:00	Curriculum	09:00								
Probabilidad y Estadística II	09:00										
Probabilidad y Estadística III	09:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
18/4/2022	HORA	19/4/2022	HORA	20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA	22/4/2022	HORA	23/4/2022	HORA
Filosofía de la Educación	09:00					Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Cálculo de Una Variable	09:00		
Sociología de la Educación	09:00					Investigación en Educación de la Matemática II	09:00	Cálculo de varias Variables	09:00		
Lengua Castellana	09:00							Planificación Educativa	09:00		

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
30/5/2022	HORA	31/5/2022	HORA	1/6/2022	HORA	2/6/2022	HORA	3/6/2022	HORA	4/6/2022	HORA
Aritmética	09:00	Didáctica General	09:00	Álgebra Elemental	09:00	Control de Proyectos	09:00	Psicología Educativa	09:00		
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Álgebra	09:00	Programación Lineal	09:00	Lógica Matemática	09:00		
Geometría Analítica y Vectores II	09:00	Didáctica de la Matemática	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Teoría de Conjuntos	09:00		
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00	Álgebra Lineal	09:00			Inglés Técnico	09:00		
Ecuaciones Diferenciales	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00	Demografía	09:00			Método Numérico	09:00		
Álgebra Superior I	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
Álgebra Superior II	09:00							Administración Educativa	09:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
6/6/2022	HORA	7/6/2022	HORA	8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA	10/6/2022	HORA	11/6/2022	HORA
Geometría y Trigonometría	09:00	Pedagogía I	09:00			Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Cálculo de Una Variable	09:00		
Probabilidad y Estadística I	09:00	Pedagogía II	09:00			Investigación en Educación de la Matemática II	09:00	Cálculo de varias Variables	09:00		
Matemática Financiera	09:00	Curriculum	09:00					Planificación Educativa	09:00		
Probabilidad y Estadística II	09:00										
Probabilidad y Estadística III	09:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
Filosofía de la Educación	09:00										
Sociología de la Educación	09:00										
Lengua Castellana	09:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
13/6/2022	HORA	14/6/2022	HORA	15/6/2022	HORA	16/6/2022	HORA	17/6/2022	HORA	18/6/2022	HORA
				Álgebra Elemental	09:00	Control de Proyectos	09:00	Psicología Educativa	09:00		
				Álgebra	09:00	Programación Lineal	09:00	Lógica Matemática	09:00		
				Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Teoría de Conjuntos	09:00		
				Álgebra Lineal	09:00			Inglés Técnico	09:00		
				Demografía	09:00			Método Numérico	09:00		
				Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
								Administración Educativa	09:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
20/6/2022	HORA	21/6/2022	HORA	22/6/2022	HORA	23/6/2022	HORA	24/6/2022	HORA	25/6/2022	HORA
Aritmética	09:00	Didáctica General	09:00			Cálculo de Una Variable	09:00	Filosofía de la Educación	09:00		
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Lengua Guaraní	09:00			Cálculo de varias Variables	09:00	Sociología de la Educación	09:00		
Geometría Analítica y Vectores II	09:00	Didáctica de la Matemática	09:00			Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Lengua Castellana	09:00		
Ecuaciones Diferenciales	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00			Investigación en Educación de la Matemática II	09:00	Evaluación del Aprendizaje	09:00		
Álgebra Superior I	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00					Planificación Educativa	09:00		
Álgebra Superior II	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
27/6/2022	HORA	28/6/2022	HORA	29/6/2022	HORA						
Geometría y Trigonometría	09:00			Pedagogía I	09:00						
Probabilidad y Estadística I	09:00			Pedagogía II	09:00						
Matemática Financiera	09:00			Curriculum	09:00						
Probabilidad y Estadística II	09:00										
Probabilidad y Estadística III	09:00										

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
4/7/2022	HORA	5/7/2022	HORA	6/7/2022	HORA	7/7/2022	HORA	8/7/2022	HORA	9/7/2022	HORA
Aritmética	09:00	Didáctica General	09:00	Álgebra Elemental	09:00	Control de Proyectos	09:00	Psicología Educativa	09:00		
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Álgebra	09:00	Programación Lineal	09:00	Lógica Matemática	09:00		
Geometría Analítica y Vectores II	09:00	Didáctica de la Matemática	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Teoría de Conjuntos	09:00		
Ecuaciones Diferenciales	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00	Álgebra Lineal	09:00			Inglés Técnico	09:00		
Álgebra Superior I	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00	Demografía	09:00			Método Numérico	09:00		
Álgebra Superior II	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
								Administración Educativa	09:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
11/7/2022	HORA	12/7/2022	HORA	13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA	15/7/2022	HORA	16/7/2022	HORA
Geometría y Trigonometría	09:00					Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Cálculo de Una Variable	09:00		
Probabilidad y Estadística I	09:00					Investigación en Educación de la Matemática II	09:00	Cálculo de varias Variables	09:00		
Matemática Financiera	09:00										
Probabilidad y Estadística II	09:00										
Probabilidad y Estadística III	09:00										
LUNES		MARTES									
18/7/2022	HORA	19/7/2022	HORA								
Filosofía de la Educación	09:00	Pedagogía I	09:00								
Sociología de la Educación	09:00	Pedagogía II	09:00								
Lengua Castellana	09:00	Curriculum	09:00								
		Evaluación del Aprendizaje	09:00								
		Planificación Educativa	09:00								





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO									
5/9/2022	HORA	6/9/2022	HORA	7/9/2022	HORA	8/9/2022	HORA	9/9/2022	HORA	10/9/2022	HORA								
				Álgebra Elemental	09:00	Control de Proyectos	09:00	Psicología Educativa	09:00										
				Álgebra	09:00	Programación Lineal	09:00	Lógica Matemática	09:00										
				Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Teoría de Conjuntos	09:00										
				Álgebra Lineal	09:00			Inglés Técnico	09:00										
				Demografía	09:00			Método Numérico	09:00										
				Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Formación Ética Profesional	09:00										
								Administración Educativa	09:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO									
12/9/2022	HORA	13/9/2022	HORA	14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA	16/9/2022	HORA	17/9/2022	HORA								
Aritmética	09:00	Didáctica General	09:00			Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Cálculo de Una Variable	09:00										
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Lengua Guaraní	09:00			Investigación en Educación de la Matemática II	09:00	Cálculo de varias Variables	09:00										
Geometría Analítica y Vectores II	09:00	Didáctica de la Matemática	09:00					Planificación Educativa	09:00										
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00																
Ecuaciones Diferenciales	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00																
Álgebra Superior I	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00																
Álgebra Superior II	09:00																		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO									
19/9/2022	HORA	20/9/2022	HORA	21/9/2022	HORA	22/9/2022	HORA	23/9/2022	HORA	24/9/2022	HORA								
Geometría y Trigonometría	09:00	Pedagogía I	09:00	Asueto															
Probabilidad y Estadística I	09:00	Pedagogía II	09:00																
Matemática Financiera	09:00	Curriculum	09:00																
Probabilidad y Estadística II	09:00																		
Probabilidad y Estadística III	09:00																		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO									
26/9/2022	HORA																		
Filosofía de la Educación	09:00																		
Sociología de la Educación	09:00																		
Lengua Castellana	09:00																		

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
31/10/2022	HORA	1/11/2022	HORA	2/11/2022	HORA	3/11/2022	HORA	4/11/2022	HORA	5/11/2022	HORA
Aritmética	09:00	Didáctica General	09:00	Álgebra Elemental	09:00	Control de Proyectos	09:00	Psicología Educativa	09:00		
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Álgebra	09:00	Programación Lineal	09:00	Lógica Matemática	09:00		
Geometría Analítica y Vectores II	09:00	Didáctica de la Matemática	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Teoría de Conjuntos	09:00		
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00	Álgebra Lineal	09:00			Inglés Técnico	09:00		
Ecuaciones Diferenciales	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00	Demografía	09:00			Método Numérico	09:00		
Álgebra Superior I	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
Álgebra Superior II	09:00							Administración Educativa	09:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
7/11/2022	HORA	8/11/2022	HORA	9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA	11/11/2022	HORA	12/11/2022	HORA
Geometría y Trigonometría	09:00	Pedagogía I	09:00			Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Cálculo de Una Variable	09:00		
Probabilidad y Estadística I	09:00	Pedagogía II	09:00			Investigación en Educación de la Matemática II	09:00	Cálculo de varias Variables	09:00		
Matemática Financiera	09:00	Curriculum	09:00					Planificación Educativa	09:00		
Probabilidad y Estadística II	09:00										
Probabilidad y Estadística III	09:00										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
14/11/2022	HORA										
Filosofía de la Educación	09:00										
Sociología de la Educación	09:00										
Lengua Castellana	09:00										





Horario de Exámenes - Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
	HORA		HORA	16/11/2022	HORA	17/11/2022	HORA	18/11/2022	HORA	19/11/2022	HORA
				Álgebra Elemental	09:00	Control de Proyectos	09:00	Psicología Educativa	09:00		
				Álgebra	09:00	Programación Lineal	09:00	Lógica Matemática	09:00		
				Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Teoría de Conjuntos	09:00		
				Álgebra Lineal	09:00			Inglés Técnico	09:00		
				Demografía	09:00			Método Numérico	09:00		
				Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Formación Ética Profesional	09:00		
								Administración Educacional	09:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
21/11/2022	HORA	22/11/2022	HORA	23/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA	25/11/2022	HORA	26/11/2022	HORA
Aritmética	09:00	Didáctica General	09:00			Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Cálculo de Una Variable	09:00		
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Lengua Guaraní	09:00			Investigación en Educación de la Matemática II	09:00	Cálculo de varias Variables	09:00		
Geometría Analítica y Vectores II	09:00	Didáctica de la Matemática	09:00								
Ecuaciones Diferenciales	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00								
Álgebra Superior I	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00								
Álgebra Superior II	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
28/11/2022	HORA	29/11/2022	HORA	30/11/2022	HORA	1/12/2022	HORA	2/12/2022	HORA	3/12/2022	HORA
Geometría y Trigonometría	09:00	Pedagogía I	09:00					Filosofía de la Educación	09:00		
Probabilidad y Estadística I	09:00	Pedagogía II	09:00					Sociología de la Educación	09:00		
Matemática Financiera	09:00	Curriculum	09:00					Lengua Castellana	09:00		
Probabilidad y Estadística II	09:00							Evaluación del Aprendizaje	09:00		
Probabilidad y Estadística III	09:00							Planificación Educativa	09:00		

Horario de Exámenes - Segunda Evaluación Final- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
5/12/2022	HORA	6/12/2022	HORA	7/12/2022	HORA	8/12/2022	HORA	9/12/2022	HORA	10/12/2022	HORA
Aritmética	09:00	Didáctica General		Asueto		Feriado		Psicología Educativa	09:00		
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Lengua Guaraní	09:00					Lógica Matemática	09:00		
Geometría Analítica y Vectores II	09:00	Didáctica de la Matemática	09:00					Teoría de Conjuntos	09:00		
Ecuaciones Diferenciales	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00					Inglés Técnico	09:00		
Álgebra Superior I	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00					Método Numérico	09:00		
Álgebra Superior II	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00					Formación Ética Profesional	09:00		
								Administración Educacional	09:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
12/12/2022	HORA	13/12/2022	HORA	14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA	16/12/2022	HORA	17/12/2022	HORA
Geometría y Trigonometría	09:00	Pedagogía I	09:00	Álgebra Elemental	09:00	Control de Proyectos	09:00	Cálculo de Una Variable	09:00		
Probabilidad y Estadística I	09:00	Pedagogía II	09:00	Álgebra	09:00	Programación Lineal	09:00	Cálculo de varias Variables	09:00		
Matemática Financiera	09:00	Curriculum	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00						
Probabilidad y Estadística II	09:00			Álgebra Lineal	09:00						
Probabilidad y Estadística III	09:00			Demografía	09:00						
				Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00						
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
19/12/2022	HORA	20/12/2022	HORA	21/12/2022	HORA	22/12/2022	HORA	23/12/2022	HORA	24/12/2022	HORA
Filosofía de la Educación	09:00	Evaluación del Aprendizaje	09:00			Investigación en Educación de la Matemática I	09:00				
Sociología de la Educación	09:00	Planificación Educativa	09:00			Investigación en Educación de la Matemática II	09:00				
Lengua Castellana	09:00										





IDIOMAS - ELECTIVAS						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 a 08:00						
08:00 a 09:00						
09:00 a 10:00						
10:00 a 11:00	Portugués II	Portugués I (A)	Portugués II	Portugués I (A)		
11:00 a 12:00	Portugués II	Portugués I (A)	Portugués II	Portugués I (A)		
12:00 a 13:00						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00 a 14:00						
14:00 a 15:00		Portugués I (B)		Portugués I (B)		
15:00 a 16:00		Portugués I (B)		Portugués I (B)		
16:00 a 17:00						
17:00 a 18:00						
18:00 a 19:00	Inglés I (A) Inglés II	Inglés I (B)	Inglés I (B)	Inglés I (A) Inglés II		
19:00 a 20:00	Inglés I (A) Inglés II	Inglés I (B)	Inglés I (B)	Inglés I (A) Inglés II		

IDIOMAS EXTRANJEROS

Horario de Primera Evaluación Parcial 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES	
20/4/2022	HORA	21/4/2022	HORA
Portugués II	09:00	Inglés I	17:00
		Inglés II	17:00
		Portugués I	17:00

Horario de Primera Evaluación Parcial 2do. Período

MIÉRCOLES		JUEVES	
14/9/2022	HORA	15/9/2022	HORA
Portugués II	09:00	Inglés I	17:00
		Inglés II	17:00
		Portugués I	17:00

Horario de Segunda Evaluación Parcial 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES	
8/6/2022	HORA	9/6/2022	HORA
Portugués II	09:00	Inglés I	17:00
		Inglés II	17:00
		Portugués I	17:00

Horario de Segunda Evaluación Parcial 2do. Período

MIÉRCOLES		JUEVES	
9/11/2022	HORA	10/11/2022	HORA
Portugués II	09:00	Inglés I	17:00
		Inglés II	17:00
		Portugués I	17:00

Horario de Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatoria 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES	
29/6/2022	HORA	30/6/2022	HORA
Portugués II	09:00	Inglés I	17:00
		Inglés II	17:00
		Portugués I	17:00

Horario de Primera Evaluación Final- Parcial Recuperatoria 2do. Período

MIÉRCOLES		JUEVES	
23/11/2022	HORA	24/11/2022	HORA
Portugués II	09:00	Inglés I	17:00
		Inglés II	17:00
		Portugués I	17:00

Horario de Segunda Evaluación Final 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES	
13/7/2022	HORA	14/7/2022	HORA
Portugués II	09:00	Inglés I	17:00
		Inglés II	17:00
		Portugués I	17:00

Horario de Segunda Evaluación Final 2do. Período

MIÉRCOLES		JUEVES	
14/12/2022	HORA	15/12/2022	HORA
Portugués II	09:00	Inglés I	17:00
		Inglés II	17:00
		Portugués I	17:00





▶▶ MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

▶▶ Licenciaturas

- Lic en Educación Matemática
- Lic en Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías

- Lic en Ciencias Mención Matemática Estadística
- Lic en Tecnología de Producción





FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
CALENDARIO ACADÉMICO
PRIMER PERIODO 2022 – MODALIDAD SEMIPRESENCIAL
Aprobado por Resolución N° 0581-2021 del Consejo Directivo

Fecha límite para Cambio de Plan		Martes 08 de febrero
Fecha Límite de solicitud para Traslado de Carrera para el Primer Periodo de 2022		Martes 08 de febrero
Fecha límite para solicitar Prórroga, Extensión de Prórroga y Readmisión para el Primer Periodo de 2022		Viernes 11 de febrero
Inscripción para Examen de Ingreso al Primer Periodo de 2022 de las carreras de la Modalidad Semipresencial		Lunes 31 de enero al viernes 04 de febrero
Examen de Ingreso al Primer Periodo de 2022- Carreras de la Modalidad Semipresencial		Sábado 05 de febrero
Taller de la Plataforma Moodle para ingresantes		Sábado 12 de febrero
Periodo para solicitar Traslado entre Modalidades (Semipresencial-Presencial)		Martes 01 al viernes 11 de febrero
Reunión Informativa de Ingresantes con Autoridades de la FACEN		Sábado 12 de febrero, 08:30 horas
Inscripción y matriculación de ingresantes	Sin multa	Lunes 14 al lunes 21 de febrero
	Con multa	Martes 22 de febrero al martes 01 de marzo
	Con multa adicional	Miércoles 02 al miércoles 09 de marzo
Inscripción	Sin multa	Martes 15 al lunes 21 de febrero
	Con multa	Martes 22 de febrero al martes 01 de marzo
	Con multa adicional	Miércoles 02 al miércoles 09 de marzo
Modificación de Inscripción	Sin multa	Martes 15 al lunes 21 de febrero
	Con multa	Martes 22 febrero al martes 01 de marzo
	Con multa adicional	Miércoles 02 al miércoles 09 de marzo
Periodo para solicitar renuncia a Derecho de Evaluaciones Finales (firma)	Sin multa	Martes 15 al lunes 21 de febrero
	Con multa	Martes 22 de febrero al martes 01 de marzo
	Con multa adicional	Miércoles 02 al miércoles 09 de marzo
Matriculación	Sin multa	Martes 15 de febrero al jueves 10 de marzo
	Con multa	Viernes 11 al jueves 17 de marzo
	Con multa adicional	Viernes 18 al jueves 24 de marzo
	Con multa extraordinaria	Viernes 25 al jueves 31 de marzo
Reunión General de Profesores con el Consejo Directivo		Lunes 21 de febrero, 18:00 horas
Fecha límite para presentar solicitud de Becas de la FACEN		Viernes 11 de marzo
Fecha límite para solicitar Admisión Directa para el Segundo Periodo del año 2022		Viernes 01 de julio
Periodo de Clases		
Clases		Miércoles 02 de marzo al viernes 01 de abril
		Lunes 25 de abril al viernes 27 de mayo
Periodo de Evaluaciones Parciales		
Primera Evaluación Parcial		Sábado 02 al Sábado 23 de abril
Segunda Evaluación Parcial		Sábado 28 de mayo al martes 14 de junio
Periodo de Evaluaciones Finales		
Primera Evaluación Final – Evaluación Parcial Recuperatoria		Miércoles 15 de junio al viernes 01 de julio
Segunda Evaluación Final		Sábado 02 al martes 19 de julio



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
CALENDARIO ACADÉMICO
SEGUNDO PERIODO 2022– MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

Fecha límite para Cambio de Plan		Viernes 08 de julio
Fecha Límite de solicitud para Traslado de Carrera para el Segundo Periodo de 2022		Viernes 08 de julio
Fecha límite para solicitar Prórroga, Extensión de Prórroga y Readmisión para el Segundo Periodo de 2022		Viernes 15 de julio
Inscripción para Examen de Ingreso al Segundo Periodo 2022 de las carreras de la Modalidad Semipresencial		Lunes 04 al viernes 08 de julio
Examen de Ingreso al Segundo Periodo de 2022		Sábado 09 de julio
Taller de la Plataforma Moodle para ingresantes		Sábado 16 de julio
Periodo para solicitar Traslado entre Modalidades (Semipresencial-Presencial)		Viernes 01 al viernes 08 de julio
Reunión Informativa de Ingresantes con Autoridades de la FACEN		Sábado 16 de julio, 08:30 horas
Inscripción y matriculación de ingresantes	Sin multa	Lunes 18 al miércoles 27 de julio
	Con multa	Jueves 28 de julio al viernes 05 de agosto
	Con multa adicional	Lunes 08 al viernes 12 de agosto
Inscripción	Sin multa	Viernes 22 al viernes 29 de julio
	Con multa	Sábado 30 de julio al viernes 05 de agosto
	Con multa adicional	Lunes 08 al viernes 12 de agosto
Modificación de Inscripción	Sin multa	Viernes 22 al viernes 29 de julio
	Con multa	Sábado 30 de julio al viernes 05 de agosto
	Con multa adicional	Lunes 08 al viernes 12 de agosto
Periodo para solicitar renuncia a Derecho de Evaluaciones Finales (firma)	Sin multa	Viernes 22 al viernes 29 de julio
	Con multa	Sábado 30 de julio al viernes 05 de agosto
	Con multa adicional	Lunes 08 al viernes 12 de agosto
Matriculación	Sin multa	Viernes 22 de julio al viernes 05 de agosto
	Con multa	Lunes 08 al miércoles 17 de agosto
	Con multa adicional	Jueves 18 al jueves 25 de agosto
	Con multa extraordinaria	Viernes 26 de agosto al viernes 02 de setiembre
Reunión General de Profesores con el Consejo Directivo		Lunes 25 de julio, 18:00 horas
Fecha límite para presentar solicitud de Becas de la FACEN		Viernes 12 de agosto
Fecha límite para solicitar Admisión Directa para el Primer Periodo del año 2023		Lunes 06 de febrero del 2023
Periodo de Clases		
Clases	Jueves 04 de agosto al martes 06 de setiembre	
	Martes 27 de setiembre al viernes 28 de octubre	
Periodo de Evaluaciones Parciales		
Primera Evaluación Parcial		Miércoles 07 al lunes 26 de setiembre
Segunda Evaluación Parcial		Sábado 29 de octubre al martes 15 de noviembre
Periodo de Evaluaciones Finales		
Primera Evaluación Final – Evaluación Parcial Recuperatoria		Miércoles 16 de noviembre al viernes 02 de diciembre
Segunda Evaluación Final		Sábado 03 al jueves 22 de diciembre





MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

NIVEL	LUNES - 18:00 a 21:00	MARTES - 18:00 a 21:00	MIÉRCOLES - 18:00 a 21:00	JUEVES - 18:00 a 21:00	VIERNES - 18:00 a 21:00	SÁBADO - 08:00 a 11:00
1°	Pedagogía I	Geometría Analítica y Vectores I	Cálculo Diferencial e Integral	Filosofía de la Educación	Psicología Educativa	Álgebra
2°	Sociología de la Educación	Mecánica	Pedagogía II	Biología General	Didáctica General	Probabilidad y Estadística
3°	Física Térmica	Currículum	Geología	Biología y Educación para la Salud	Lengua Castellana	Educación y Nuevas Tecnologías I
4°	Evaluación del Aprendizaje	Inglés Técnico	Física Experimental I	Electricidad y Magnetismo	Lengua Guaraní	Química General I
5°	Cristalografía y Mineralogía	Didáctica de las Ciencias Básicas	Botánica	Investigación en Educación de las Ciencias I	Planificación Educativa	Química General II
6°	Zoología	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Fundamentos de Genética	Formación Ética Profesional	Fundamentos de Química Inorgánica
7°	Física Moderna	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	Educación y Nuevas Tecnologías II	Ecología y Educación Ambiental	Administración Educacional	Investigación en Educación de las Ciencias II
8°	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	Física Experimental II	Cosmografía	Fundamentos de Química Orgánica	

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

NIVEL	LUNES - 18:00 a 21:00	MARTES - 18:00 a 21:00	MIÉRCOLES - 18:00 a 21:00	JUEVES - 18:00 a 21:00	VIERNES - 18:00 a 21:00	SÁBADO - 08:00 a 11:00
1°	Pedagogía I	Geometría y Trigonometría	Álgebra Elemental	Filosofía de la Educación	Psicología Educativa	Aritmética
2°	Sociología de la Educación	Geometría Analítica y Vectores I	Pedagogía II	Lógica Matemática	Didáctica General	Álgebra
3°	Geometría Analítica y Vectores II	Currículum	Cálculo de una variable	Teoría de Conjuntos	Lengua Castellana	Educación y Nuevas Tecnologías I
4°	Evaluación del Aprendizaje	Inglés Técnico	Álgebra Lineal	Cálculo de varias variables	Lengua Guaraní	Probabilidad y Estadística I
5°	Ecuaciones Diferenciales	Método Numérico	Matemática Financiera	Investigación en Educación de la Matemática I	Planificación Educativa	Didáctica de las Matemáticas
6°	Probabilidad y Estadística II	Práctica Educativa en Matemática I	Control de Proyectos	Demografía	Formación Ética Profesional	
7°	Álgebra Superior I	Práctica Educativa en Matemática II	Educación y Nuevas Tecnologías II	Investigación en Educación de la Matemática II	Administración Educacional	Probabilidad y Estadística III
8°	Álgebra Superior II		Práctica Educativa en Matemática III	Programación Lineal		

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

NIVEL	LUNES - 18:00 a 21:00	MARTES - 18:00 a 21:00	MIÉRCOLES - 18:00 a 21:00	JUEVES - 18:00 a 21:00	VIERNES - 18:00 a 21:00	SÁBADO - 08:00 a 11:00
1°	Geometría Analítica y Vectores I	Geometría y Trigonometría	Álgebra	Lógica Matemática	Cálculo Diferencial e Integral	
2°	Geometría Analítica y Vectores II	Álgebra Lineal I	Estadística Aplicada	Teoría de Conjuntos	Análisis Matemático I	Probabilidad y Estadística I
3°	Probabilidad y Estadística II	Métodos Numéricos	Control de Proyectos	Análisis Matemático II	Álgebra Lineal II	Gestión Financiera Pública
4°	Inferencia Estadística I	Estadística No Paramétrica	Análisis de Regresión y Correlación	Programación Lineal	Análisis Matemático III	
5°	Técnicas de Muestreo	Inferencia Estadística II	Fundamentos de Estadística con R	Demografía	Procesos Estocásticos	
6°	Muestreo Avanzado	Formulación de Proyectos	Investigación de Operaciones	Modelos Lineales	Análisis de Datos I	
7°	Análisis de Datos en Categoría	Econometría	Diseño de Experimentos	Análisis de Datos II	Análisis de Serie de Tiempo	
8°	Análisis Multivariado	Inferencia Bayesiana			Modelos Lineales Generalizados	

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN

NIVEL	LUNES - 18:00 a 21:00	MARTES - 18:00 a 21:00	MIÉRCOLES - 18:00 a 21:00	JUEVES - 18:00 a 21:00	VIERNES - 18:00 a 21:00	SÁBADO - 08:00 a 11:00
1°	Geometría Analítica y Vectores I	Mecánica	Álgebra	Diseño y Distribución de Planta	Cálculo Diferencial e Integral	Química General I
2°	Teoría Microeconómica	Álgebra Lineal I	Gestión del Talento Humano	Electricidad y Magnetismo	Sociología Empresarial	Química General II
3°		Sistema y Recursos Económicos	Control de Proyectos	Responsabilidad Social	Química Orgánica I	Probabilidad y Estadística I
4°	Probabilidad y Estadística II	Entrenamiento y Desarrollo de las Personas en la Organización	Contabilidad	Programación Lineal	Termodinámica	Gestión Empresarial
5°	Legislación Laboral	Sistema de Producción I	Métodos y Tiempos	Organización y Métodos	Logística	Operaciones Básicas de la Industria I
6°	Sistemas de Producción II	Mercadotecnia II	Elementos y Fundamentos de máquinas	Finanzas	Tecnología Relacionada	Operaciones Básicas de la Industria II
7°	Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	Administración de la Producción y las Operaciones	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Plan de Negocios	Gestión de Calidad	
8°				Pasantía en Empresas	Trabajo de Grado	Redes de Empresas
						SÁBADO - 13:00 a 16:00
1°						Teoría Económica
4°						Seguridad e Higiene en el Trabajo
5°						Mercadotecnia I





LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS - SEMI PRESENCIAL

Horario de Evaluaciones - 1er. Parcial (on-line) - 1er. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
4/4/2022	5/4/2022	6/4/2022	7/4/2022	8/4/2022
Didáctica de las Ciencias Básicas		Botánica		Administración Educacional
Educación y Nuevas Tecnologías I		Física Experimental I		Didáctica General
Evaluación del Aprendizaje		Física Experimental II		Inglés Técnico
Formación Ética Profesional		Física Moderna		Lengua Castellana
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II		Geología		Pedagogía I
Psicología Educativa		Geometría Analítica y Vectores I		Planificación Educativa
Sociología de la Educación		Zoología		Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I
				Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
11/4/2022	12/4/2022	13/4/2022	14/4/2022	15/4/2022
Álgebra				
Biología y Educación para la Salud				
Cristalografía y Mineralogía				
Ecología y Educación Ambiental				
Electricidad y Magnetismo				
Fundamentos de Química Inorgánica				
Mecánica				
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
18/4/2022	19/4/2022	20/4/2022	21/4/2022	22/4/2022
Cosmografía		Biología General	Probabilidad y Estadística	Química General I
Currículum		Cálculo Diferencial e Integral		
Educación y Nuevas Tecnologías II		Física Térmica		
Filosofía de la Educación		Fundamentos de Química Orgánica		
Fundamentos de Genética		Investigación en Educación de las Ciencias II		
Investigación en Educación de las Ciencias I		Oscilaciones, Ondas y Óptica		
Lengua Guaraní		Química General II		
Pedagogía II				





Horario de Evaluaciones - 2do. Parcial (on-line) - 1er. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30/5/2022	31/5/2022	1/6/2022	2/6/2022	3/6/2022
Didáctica de las Ciencias Básicas		Botánica	Probabilidad y Estadística	Administración Educacional
Educación y Nuevas Tecnologías I		Electricidad y Magnetismo		Didáctica General
Evaluación del Aprendizaje		Física Experimental II		Inglés Técnico
Formación Ética Profesional		Física Moderna		Lengua Castellana
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II		Geología		Pedagogía I
Psicología Educativa		Geometría Analítica y Vectores I		Planificación Educativa
Sociología de la Educación		Mecánica		Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I
		Zoología		Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
6/6/2022	7/6/2022	8/6/2022	9/6/2022	10/6/2022
Álgebra		Cosmografía		
Biología y Educación para la Salud		Currículum		
Cristalografía y Mineralogía		Educación y Nuevas Tecnologías II		
Ecología y Educación Ambiental		Filosofía de la Educación		
Fundamentos de Química Inorgánica		Fundamentos de Genética		
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología		Investigación en Educación de las Ciencias I		
Química General I		Lengua Guaraní		
		Pedagogía II		
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13/6/2022	14/6/2022	15/6/2022	16/6/2022	17/6/2022
Biología General				
Cálculo Diferencial e Integral				
Física Experimental I				
Física Térmica				
Fundamentos de Química Orgánica				
Investigación en Educación de las Ciencias II				
Oscilaciones, Ondas y Óptica				
Química General II				





Horario de Evaluaciones - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período 2022

SÁBADO		DOMINGO	
18/6/2022	HORA	19/6/2022	HORA
Didáctica de las Ciencias Básicas	08:00	Administración Educacional	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías I	08:00	Didáctica General	10:00
Evaluación del Aprendizaje	08:00	Inglés Técnico	10:00
Formación Ética Profesional	08:00	Lengua Castellana	10:00
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	08:00	Pedagogía I	10:00
Psicología Educativa	08:00	Planificación Educativa	10:00
Sociología de la Educación	08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	10:00
Botánica	10:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	10:00
Física Experimental II	10:00		
Física Moderna	10:00		
Geología	10:00		
Geometría Analítica y Vectores I	10:00		
Probabilidad y Estadística	10:00		
Química General I	10:00		
Zoología	10:00		
SÁBADO		DOMINGO	
25/6/2022	HORA	26/6/2022	HORA
Álgebra	08:00	Biología General	10:00
Biología y Educación para la Salud	08:00	Cálculo Diferencial e Integral	10:00
Cristalografía y Mineralogía	08:00	Ecología y Educación Ambiental	10:00
Electricidad y Magnetismo	08:00	Física Experimental I	10:00
Fundamentos de Química Inorgánica	08:00	Física Térmica	10:00
Investigación en Educación de las Ciencias II	08:00	Fundamentos de Química Orgánica	10:00
Mecánica	08:00	Oscilaciones, Ondas y Óptica	10:00
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	08:00	Química General II	10:00
Cosmografía	10:00		
Curriculum	10:00		
Educación y Nuevas Tecnologías II	10:00		
Filosofía de la Educación	10:00		
Fundamentos de Genética	10:00		
Investigación en Educación de las Ciencias I	10:00		
Lengua Guaraní	10:00		
Pedagogía II	10:00		





Horario de Evaluaciones - Segundo Final- 1er. Período 2022

SÁBADO		DOMINGO	
2/7/2022	HORA	3/7/2022	HORA
Botánica	08:00	Didáctica de las Ciencias Básicas	10:00
Física Experimental II	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	10:00
Física Moderna	08:00	Evaluación del Aprendizaje	10:00
Geología	08:00	Formación Ética Profesional	10:00
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	10:00
Probabilidad y Estadística	08:00	Psicología Educativa	10:00
Química General I	08:00	Sociología de la Educación	10:00
Zoología	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
9/7/2022	HORA	10/7/2022	HORA
Álgebra	08:00	Administración Educacional	10:00
Biología y Educación para la Salud	08:00	Didáctica General	10:00
Cristalografía y Mineralogía	08:00	Inglés Técnico	10:00
Electricidad y Magnetismo	08:00	Lengua Castellana	10:00
Fundamentos de Química Inorgánica	08:00	Pedagogía I	10:00
Investigación en Educación de las Ciencias II	08:00	Planificación Educativa	10:00
Mecánica	08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	10:00
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
16/7/2022	HORA	17/7/2022	HORA
Biología General	08:00	Cosmografía	10:00
Cálculo Diferencial e Integral	08:00	Currículum	10:00
Ecología y Educación Ambiental	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	10:00
Física Experimental I	08:00	Filosofía de la Educación	10:00
Física Térmica	08:00	Fundamentos de Genética	10:00
Fundamentos de Química Orgánica	08:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	10:00
Oscilaciones, Ondas y Óptica	08:00	Lengua Guaraní	10:00
Química General II	08:00	Pedagogía II	10:00





LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS - SEMI PRESENCIAL

Horario de Evaluaciones - 1er. Parcial (on-line) - 2do. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		7/9/2022	8/9/2022	9/9/2022
		Didáctica de las Ciencias Básicas		Botánica
		Educación y Nuevas Tecnologías I		Física Experimental I
		Evaluación del Aprendizaje		Física Experimental II
		Formación Ética Profesional		Física Moderna
		Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II		Geología
		Psicología Educativa		Geometría Analítica y Vectores I
		Sociología de la Educación		Zoología
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12/9/2022	13/9/2022	14/9/2022	15/9/2022	16/9/2022
Administración Educacional		Álgebra		Cosmografía
Didáctica General		Biología y Educación para la Salud		Currículum
Inglés Técnico		Cristalografía y Mineralogía		Educación y Nuevas Tecnologías II
Lengua Castellana		Ecología y Educación Ambiental		Filosofía de la Educación
Pedagogía I		Electricidad y Magnetismo		Fundamentos de Genética
Planificación Educativa		Fundamentos de Química Inorgánica		Investigación en Educación de las Ciencias I
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I		Mecánica		Lengua Guaraní
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III		Petrología, Litoestratigrafía y Edafología		Pedagogía II
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
19/9/2022	20/9/2022	21/9/2022	22/9/2022	23/9/2022
	Biología General			Probabilidad y Estadística
	Cálculo Diferencial e Integral			Química General I
	Física Térmica			
	Fundamentos de Química Orgánica			
	Investigación en Educación de las Ciencias II			
	Oscilaciones, Ondas y Óptica			
	Química General II			





Horario de Evaluaciones - 2do. Parcial (on-line) 2do. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
31/10/2022	1/11/2022	2/11/2022	3/11/2022	4/11/2022
Didáctica de las Ciencias Básicas		Botánica	Probabilidad y Estadística	Administración Educacional
Educación y Nuevas Tecnologías I		Física Experimental I		Didáctica General
Evaluación del Aprendizaje		Física Experimental II		Inglés Técnico
Formación Ética Profesional		Física Moderna		Lengua Castellana
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II		Geología		Pedagogía I
Psicología Educativa		Geometría Analítica y Vectores I		Planificación Educativa
Sociología de la Educación		Zoología		Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I
				Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7/11/2022	8/11/2022	9/11/2022	10/11/2022	11/11/2022
Álgebra	Química General I	Cosmografía		Biología General
Biología y Educación para la Salud		Currículum		Cálculo Diferencial e Integral
Cristalografía y Mineralogía		Educación y Nuevas Tecnologías II		Física Térmica
Ecología y Educación Ambiental		Filosofía de la Educación		Fundamentos de Química Orgánica
Electricidad y Magnetismo		Fundamentos de Genética		Investigación en Educación de las Ciencias II
Fundamentos de Química Inorgánica		Investigación en Educación de las Ciencias I		Oscilaciones, Ondas y Óptica
Mecánica		Lengua Guaraní		Química General II
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología		Pedagogía II		





LICENCIATURA EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS - SEMI PRESENCIAL

Horario de Evaluaciones - Primer Final- Parcial Recuperatorio 2do. Periodo 2022

SÁBADO		DOMINGO	
19/11/2022	HORA	20/11/2022	HORA
Didáctica de las Ciencias Básicas	08:00	Administración Educacional	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías I	08:00	Didáctica General	10:00
Evaluación del Aprendizaje	08:00	Inglés Técnico	10:00
Formación Ética Profesional	08:00	Lengua Castellana	10:00
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	08:00	Pedagogía I	10:00
Psicología Educativa	08:00	Planificación Educativa	10:00
Sociología de la Educación	08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	10:00
Botánica	10:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	10:00
Física Experimental II	10:00		
Física Moderna	10:00		
Geología	10:00		
Geometría Analítica y Vectores I	10:00		
Probabilidad y Estadística	10:00		
Química General I	10:00		
Zoología	10:00		
SÁBADO		DOMINGO	
26/11/2022	HORA	27/11/2022	HORA
Álgebra	08:00	Biología General	10:00
Biología y Educación para la Salud	08:00	Cálculo Diferencial e Integral	10:00
Cristalografía y Mineralogía	08:00	Ecología y Educación Ambiental	10:00
Electricidad y Magnetismo	08:00	Física Experimental I	10:00
Fundamentos de Química Inorgánica	08:00	Física Térmica	10:00
Investigación en Educación de las Ciencias II	08:00	Fundamentos de Química Orgánica	10:00
Mecánica	08:00	Oscilaciones, Ondas y Óptica	10:00
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	08:00	Química General II	10:00
Cosmografía	10:00		
Currículum	10:00		
Educación y Nuevas Tecnologías II	10:00		
Filosofía de la Educación	10:00		
Fundamentos de Genética	10:00		
Investigación en Educación de las Ciencias I	10:00		
Lengua Guaraní	10:00		
Pedagogía II	10:00		





Horario de Evaluaciones - Segundo Final- 2do. Período 2022

SÁBADO		DOMINGO	
3/12/2022	HORA	4/12/2022	HORA
Botánica	08:00	Didáctica de las Ciencias Básicas	10:00
Física Experimental II	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	10:00
Física Moderna	08:00	Evaluación del Aprendizaje	10:00
Geología	08:00	Formación Ética Profesional	10:00
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	10:00
Probabilidad y Estadística	08:00	Psicología Educativa	10:00
Química General I	08:00	Sociología de la Educación	10:00
Zoología	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
10/12/2022	HORA	11/12/2022	HORA
Álgebra	08:00	Administración Educacional	10:00
Biología y Educación para la Salud	08:00	Didáctica General	10:00
Cristalografía y Mineralogía	08:00	Inglés Técnico	10:00
Electricidad y Magnetismo	08:00	Lengua Castellana	10:00
Fundamentos de Química Inorgánica	08:00	Pedagogía I	10:00
Investigación en Educación de las Ciencias II	08:00	Planificación Educativa	10:00
Mecánica	08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	10:00
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
17/12/2022	HORA	18/12/2022	HORA
Biología General	08:00	Cosmografía	10:00
Cálculo Diferencial e Integral	08:00	Currículum	10:00
Ecología y Educación Ambiental	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	10:00
Física Experimental I	08:00	Filosofía de la Educación	10:00
Física Térmica	08:00	Fundamentos de Genética	10:00
Fundamentos de Química Orgánica	08:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	10:00
Oscilaciones, Ondas y Óptica	08:00	Lengua Guaraní	10:00
Química General II	08:00	Pedagogía II	10:00





LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Evaluaciones - 1er. Parcial (on-line) - 1er. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
4/4/2022	5/4/2022	6/4/2022	7/4/2022	8/4/2022
Didáctica de las Matemáticas		Álgebra Elemental		Administración Educacional
Educación y Nuevas Tecnologías I		Álgebra Superior II		Didáctica General
Evaluación del Aprendizaje		Control de Proyectos		Inglés Técnico
Formación Ética Profesional		Geometría Analítica y Vectores I		Lengua Castellana
Práctica Educativa en Matemática II		Matemática Financiera		Pedagogía I
Psicología Educativa		Probabilidad y Estadística III		Planificación Educativa
Sociología de la Educación		Teoría de Conjuntos		Práctica Educativa en Matemática I
				Práctica Educativa en Matemática III
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
11/4/2022	12/4/2022	13/4/2022	14/4/2022	15/4/2022
Álgebra				
Álgebra Superior I				
Cálculo de Varias Variables				
Ecuaciones Diferenciales				
Geometría Analítica y Vectores II				
Geometría y Trigonometría				
Probabilidad y Estadística II				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
18/4/2022	19/4/2022	20/4/2022	21/4/2022	22/4/2022
Curriculum		Álgebra Lineal	Probabilidad y Estadística I	Lógica Matemática
Educación y Nuevas Tecnologías II		Aritmética		
Filosofía de la Educación		Cálculo de una Variable		
Investigación en Educación de la Matemática I		Demografía		
Lengua Guaraní		Investigación en Educación de la Matemática II		
Pedagogía II		Método Numérico		
		Programación Lineal		





Horario de Evaluaciones - 2do. Parcial (on-line) - 1er. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30/5/2022	31/5/2022	1/6/2022	2/6/2022	3/6/2022
Didáctica de las Matemáticas		Álgebra Elemental	Probabilidad y Estadística I	Administración Educacional
Educación y Nuevas Tecnologías I		Álgebra Superior II		Didáctica General
Evaluación del Aprendizaje		Control de Proyectos		Inglés Técnico
Formación Ética Profesional		Geometría Analítica y Vectores I		Lengua Castellana
Práctica Educativa en Matemática II		Matemática Financiera		Pedagogía I
Psicología Educativa		Probabilidad y Estadística III		Planificación Educativa
Sociología de la Educación		Teoría de Conjuntos		Práctica Educativa en Matemática I
				Práctica Educativa en Matemática III
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
6/6/2022	7/6/2022	8/6/2022	9/6/2022	10/6/2022
Álgebra		Currículum		Lógica Matemática
Álgebra Superior I		Educación y Nuevas Tecnologías II		
Cálculo de Varias Variables		Filosofía de la Educación		
Ecuaciones Diferenciales		Investigación en Educación de la Matemática I		
Geometría Analítica y Vectores II		Lengua Guaraní		
Geometría y Trigonometría		Pedagogía II		
Probabilidad y Estadística II				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13/6/2022	14/6/2022	15/6/2022	16/6/2022	17/6/2022
Álgebra Lineal				
Aritmética				
Cálculo de una Variable				
Demografía				
Investigación en Educación de la Matemática II				
Método Numérico				
Programación Lineal				





Horario de Evaluaciones - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período 2022

SÁBADO		DOMINGO	
18/6/2022	HORA	19/6/2022	HORA
Didáctica de las Matemáticas	08:00	Administración Educacional	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías I	08:00	Didáctica General	10:00
Evaluación del Aprendizaje	08:00	Inglés Técnico	10:00
Formación Ética Profesional	08:00	Lengua Castellana	10:00
Práctica Educativa en Matemática II	08:00	Pedagogía I	10:00
Psicología Educativa	08:00	Planificación Educativa	10:00
Sociología de la Educación	08:00	Práctica Educativa en Matemática I	10:00
Álgebra Elemental	10:00	Práctica Educativa en Matemática III	10:00
Álgebra Superior II	10:00		
Control de Proyectos	10:00		
Geometría Analítica y Vectores I	10:00		
Matemática Financiera	10:00		
Probabilidad y Estadística I	10:00		
Probabilidad y Estadística III	10:00		
Teoría de Conjuntos	10:00		
SÁBADO		DOMINGO	
25/6/2022	HORA	26/6/2022	HORA
Álgebra	08:00	Álgebra Lineal	10:00
Álgebra Superior I	08:00	Aritmética	10:00
Cálculo de Varias Variables	08:00	Cálculo de una Variable	10:00
Ecuaciones Diferenciales	08:00	Demografía	10:00
Geometría Analítica y Vectores II	08:00	Investigación en Educación de la Matemática II	10:00
Geometría y Trigonometría	08:00	Lógica Matemática	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Método Numérico	10:00
Currículum	10:00	Programación Lineal	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías II	10:00		
Filosofía de la Educación	10:00		
Investigación en Educación de la Matemática I	10:00		
Lengua Guaraní	10:00		
Pedagogía II	10:00		





Horario de Evaluaciones - Segundo Final- 1er. Período 2022

SÁBADO		DOMINGO	
2/7/2022	HORA	3/7/2022	HORA
Álgebra Elemental	08:00	Didáctica de las Matemáticas	10:00
Álgebra Superior II	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	10:00
Control de Proyectos	08:00	Evaluación del Aprendizaje	10:00
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Formación Ética Profesional	10:00
Matemática Financiera	08:00	Práctica Educativa en Matemática II	10:00
Probabilidad y Estadística I	08:00	Psicología Educativa	10:00
Probabilidad y Estadística III	08:00	Sociología de la Educación	10:00
Teoría de Conjuntos	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
9/7/2022	HORA	10/7/2022	HORA
Álgebra	08:00	Administración Educacional	10:00
Álgebra Superior I	08:00	Didáctica General	10:00
Cálculo de Varias Variables	08:00	Inglés Técnico	10:00
Ecuaciones Diferenciales	08:00	Lengua Castellana	10:00
Geometría Analítica y Vectores II	08:00	Pedagogía I	10:00
Geometría y Trigonometría	08:00	Planificación Educativa	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Práctica Educativa en Matemática I	10:00
		Práctica Educativa en Matemática III	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
16/7/2022	HORA	17/7/2022	HORA
Álgebra Lineal	08:00	Currículum	10:00
Aritmética	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	10:00
Cálculo de una Variable	08:00	Filosofía de la Educación	10:00
Demografía	08:00	Investigación en Educación de la Matemática I	10:00
Investigación en Educación de la Matemática II	08:00	Lengua Guaraní	10:00
Lógica Matemática	08:00	Pedagogía II	10:00
Método Numérico	08:00		
Programación Lineal	08:00		





LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - SEMI PRESENCIAL
Horario de Evaluaciones - 1er. Parcial (on-line) - 2do. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		7/9/2022	8/9/2022	9/9/2022
		Didáctica de las Matemáticas		Álgebra Elemental
		Educación y Nuevas Tecnologías I		Álgebra Superior II
		Evaluación del Aprendizaje		Control de Proyectos
		Formación Ética Profesional		Geometría Analítica y Vectores I
		Práctica Educativa en Matemática II		Matemática Financiera
		Psicología Educativa		Probabilidad y Estadística III
		Sociología de la Educación		Teoría de Conjuntos
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12/9/2022	13/9/2022	14/9/2022	15/9/2022	16/9/2022
Administración Educacional		Álgebra		Currículum
Didáctica General		Álgebra Superior I		Educación y Nuevas Tecnologías II
Inglés Técnico		Cálculo de Varias Variables		Filosofía de la Educación
Lengua Castellana		Ecuaciones Diferenciales		Investigación en Educación de la Matemática I
Pedagogía I		Geometría Analítica y Vectores II		Lengua Guaraní
Planificación Educativa		Geometría y Trigonometría		Pedagogía II
Práctica Educativa en Matemática I		Probabilidad y Estadística II		
Práctica Educativa en Matemática III				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
19/9/2022	20/9/2022	21/9/2022	22/9/2022	23/9/2022
Lógica Matemática	Álgebra Lineal			Probabilidad y Estadística I
	Aritmética			
	Cálculo de una Variable			
	Demografía			
	Investigación en Educación de la Matemática II			
	Método Numérico			
	Programación Lineal			





Horario de Evaluaciones - 2do. Parcial (on-line) 2do. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
31/10/2022	1/11/2022	2/11/2022	3/11/2022	4/11/2022
Didáctica de las Matemáticas		Álgebra Elemental	Probabilidad y Estadística I	Administración Educacional
Educación y Nuevas Tecnologías I		Álgebra Superior II		Didáctica General
Evaluación del Aprendizaje		Control de Proyectos		Inglés Técnico
Formación Ética Profesional		Geometría Analítica y Vectores I		Lengua Castellana
Práctica Educativa en Matemática II		Matemática Financiera		Pedagogía I
Psicología Educativa		Probabilidad y Estadística III		Planificación Educativa
Sociología de la Educación		Teoría de Conjuntos		Práctica Educativa en Matemática I
				Práctica Educativa en Matemática III
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7/11/2022	8/11/2022	9/11/2022	10/11/2022	11/11/2022
Álgebra		Curriculum		Álgebra Lineal
Álgebra Superior I		Educación y Nuevas Tecnologías II		Aritmética
Cálculo de Varias Variables		Filosofía de la Educación		Cálculo de una Variable
Ecuaciones Diferenciales		Investigación en Educación de la Matemática I		Demografía
Geometría Analítica y Vectores II		Lengua Guaraní		Investigación en Educación de la Matemática II
Geometría y Trigonometría		Pedagogía II		Método Numérico
Probabilidad y Estadística II				Programación Lineal
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14/11/2022	15/11/2022			
Lógica Matemática				





LICENCIATURA EDUCACIÓN MATEMÁTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Evaluaciones - Primer Final- Parcial Recuperatorio 2do. Periodo 2022

SÁBADO		DOMINGO	
19/11/2022	HORA	20/11/2022	HORA
Didáctica de las Matemáticas	08:00	Administración Educacional	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías I	08:00	Didáctica General	10:00
Evaluación del Aprendizaje	08:00	Inglés Técnico	10:00
Formación Ética Profesional	08:00	Lengua Castellana	10:00
Práctica Educativa en Matemática II	08:00	Pedagogía I	10:00
Psicología Educativa	08:00	Planificación Educativa	10:00
Sociología de la Educación	08:00	Práctica Educativa en Matemática I	10:00
Álgebra Elemental	10:00	Práctica Educativa en Matemática III	10:00
Álgebra Superior II	10:00		
Control de Proyectos	10:00		
Geometría Analítica y Vectores I	10:00		
Matemática Financiera	10:00		
Probabilidad y Estadística I	10:00		
Probabilidad y Estadística III	10:00		
Teoría de Conjuntos	10:00		
SÁBADO		DOMINGO	
26/11/2022	HORA	27/11/2022	HORA
Álgebra	08:00	Álgebra Lineal	10:00
Álgebra Superior I	08:00	Aritmética	10:00
Cálculo de Varias Variables	08:00	Cálculo de una Variable	10:00
Ecuaciones Diferenciales	08:00	Demografía	10:00
Geometría Analítica y Vectores II	08:00	Investigación en Educación de la Matemática II	10:00
Geometría y Trigonometría	08:00	Lógica Matemática	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Método Numérico	10:00
Currículum	10:00	Programación Lineal	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías II	10:00		
Filosofía de la Educación	10:00		
Investigación en Educación de la Matemática I	10:00		
Lengua Guaraní	10:00		
Pedagogía II	10:00		





Horario de Evaluaciones - Segundo Final- 2do. Período 2022

SÁBADO		DOMINGO	
3/12/2022	HORA	4/12/2022	HORA
Álgebra Elemental	08:00	Didáctica de las Matemáticas	10:00
Álgebra Superior II	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	10:00
Control de Proyectos	08:00	Evaluación del Aprendizaje	10:00
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Formación Ética Profesional	10:00
Matemática Financiera	08:00	Práctica Educativa en Matemática II	10:00
Probabilidad y Estadística I	08:00	Psicología Educativa	10:00
Probabilidad y Estadística III	08:00	Sociología de la Educación	10:00
Teoría de Conjuntos	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
10/12/2022	HORA	11/12/2022	HORA
Álgebra	08:00	Administración Educacional	10:00
Álgebra Superior I	08:00	Didáctica General	10:00
Cálculo de Varias Variables	08:00	Inglés Técnico	10:00
Ecuaciones Diferenciales	08:00	Lengua Castellana	10:00
Geometría Analítica y Vectores II	08:00	Pedagogía I	10:00
Geometría y Trigonometría	08:00	Planificación Educativa	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Práctica Educativa en Matemática I	10:00
		Práctica Educativa en Matemática III	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
17/12/2022	HORA	18/12/2022	HORA
Álgebra Lineal	08:00	Currículum	10:00
Aritmética	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	10:00
Cálculo de una Variable	08:00	Filosofía de la Educación	10:00
Demografía	08:00	Investigación en Educación de la Matemática I	10:00
Investigación en Educación de la Matemática II	08:00	Lengua Guaraní	10:00
Lógica Matemática	08:00	Pedagogía II	10:00
Método Numérico	08:00		
Programación Lineal	08:00		





LICENCIATURA EN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Evaluaciones - 1er. Parcial (on-line) - 1er. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
4/4/2022	5/4/2022	6/4/2022	7/4/2022	8/4/2022
Álgebra Lineal I		Análisis de Regresión y Correlación		Análisis Matemático I
Análisis de Datos en Categorías		Análisis de Serie de Tiempo		Análisis Matemático III
Econometría		Control de Proyectos		Diseño de Experimentos
Formulación de Proyectos (Electiva)		Geometría Analítica y Vectores I		Inferencia Bayesiana
Inferencia Estadística I		Modelos Lineales		Investigación de Operaciones
Procesos Estocásticos		Teoría de Conjuntos		
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
11/4/2022	12/4/2022	13/4/2022	14/4/2022	15/4/2022
Análisis Multivariado				
Estadística No Paramétrica				
Gestión Financiera Pública (Electiva)				
Geometría Analítica y Vectores II				
Geometría y Trigonometría				
Inferencia Estadística II				
Probabilidad y Estadística II				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
18/4/2022	19/4/2022	20/4/2022	21/4/2022	22/4/2022
Cálculo Diferencial e Integral		Álgebra	Álgebra Lineal II	Análisis de Datos I
Fundamentos de Estadística con R (Electiva)		Demografía	Muestreo Avanzado	Análisis de Datos II
Modelos Lineales Generalizados		Método Numérico	Probabilidad y Estadística I	Análisis Matemático II
		Programación Lineal	Técnicas de Muestreo	Estadística Aplicada (Electiva)
				Lógica Matemática





Horario de Evaluaciones - 2do. Parcial (on-line) - 1er. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30/5/2022	31/5/2022	1/6/2022	2/6/2022	3/6/2022
Algebra Lineal I		Análisis de Regresión y Correlación	Algebra Lineal II	Cálculo Diferencial e Integral
Análisis de Datos en Categorías		Análisis de Series de Tiempo	Geometría Analítica y Vectores I	Fundamentos de Estadística con R (Electiva)
Econometría		Control de Proyectos	Muestreo Avanzado	Modelos Lineales Generalizados
Formulación de Proyectos (Electiva)		Modelos Lineales	Probabilidad y Estadística I	
Inferencia Estadística I		Teoría de Conjuntos	Técnicas de Muestreo	
Procesos Estocásticos				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
6/6/2022	7/6/2022	8/6/2022	9/6/2022	10/6/2022
Análisis Multivariado		Análisis Matemático I		Análisis de Datos I
Estadística No Paramétrica		Análisis Matemático III		Análisis de Datos II
Gestión Financiera Pública (Electiva)		Diseño de Experimentos		Análisis Matemático II
Geometría Analítica y Vectores II		Inferencia Bayesiana		Estadística Aplicada (Electiva)
Geometría y Trigonometría		Investigación de Operaciones		Lógica Matemática
Inferencia Estadística II				
Probabilidad y Estadística II				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13/6/2022	14/6/2022	15/6/2022	16/6/2022	17/6/2022
Algebra				
Demografía				
Método Numérico				
Programación Lineal				





Horario de Evaluaciones - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período 2022

SÁBADO		DOMINGO	
18/6/2022	HORA	19/6/2022	HORA
Análisis de Datos en Categorías	08:00	Álgebra	10:00
Análisis de Regresión y Correlación	08:00	Análisis de Series de Tiempo	10:00
Análisis Matemático I	08:00	Análisis Matemático II	10:00
Econometría	08:00	Análisis Matemático III	10:00
Formulación de Proyectos (Electiva)	08:00	Investigación de Operaciones	10:00
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Probabilidad y Estadística I	10:00
Inferencia Estadística II	08:00		
Control de Proyectos	10:00		
Diseño de Experimentos	10:00		
Inferencia Bayesiana	10:00		
Inferencia Estadística I	10:00		
Modelos Lineales	10:00		
Procesos Estocásticos	10:00		
Teoría de Conjuntos	10:00		
SÁBADO		DOMINGO	
25/6/2022	HORA	26/6/2022	HORA
Análisis de Datos II	08:00	Demografía	10:00
Análisis Multivariado	08:00	Gestión Financiera Pública (Electiva)	10:00
Estadística No Paramétrica	08:00	Lógica Matemática	10:00
Geometría Analítica y Vectores II	08:00	Método Numérico	10:00
Geometría y Trigonometría	08:00	Modelos Lineales Generalizados	10:00
Muestreo Avanzado	08:00	Programación Lineal	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00		
Técnicas de Muestreo	08:00		
Álgebra Lineal I	10:00		
Álgebra Lineal II	10:00		
Análisis de Datos I	10:00		
Cálculo Diferencial e Integral	10:00		
Estadística Aplicada (Electiva)	10:00		
Fundamentos de Estadística con R (Electiva)	10:00		





Horario de Evaluaciones - Segundo Final- 1er. Período 2022

SÁBADO		DOMINGO	
2/7/2022	HORA	3/7/2022	HORA
Control de Proyectos	08:00	Análisis de Datos en Categorías	10:00
Diseño de Experimentos	08:00	Análisis de Regresión y Correlación	10:00
Inferencia Bayesiana	08:00	Análisis Matemático I	10:00
Inferencia Estadística I	08:00	Econometría	10:00
Modelos Lineales	08:00	Formulación de Proyectos (Electiva)	10:00
Procesos Estocásticos	08:00	Geometría Analítica y Vectores I	10:00
Teoría de Conjuntos	08:00	Inferencia Estadística II	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
9/7/2022	HORA	10/7/2022	HORA
Análisis de Datos II	08:00	Álgebra	10:00
Análisis Multivariado	08:00	Análisis de Series de Tiempo	10:00
Estadística No Paramétrica	08:00	Análisis Matemático II	10:00
Geometría Analítica y Vectores II	08:00	Análisis Matemático III	10:00
Geometría y Trigonometría	08:00	Investigación de Operaciones	10:00
Muestreo Avanzado	08:00	Probabilidad y Estadística I	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00		
Técnicas de Muestreo	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
16/7/2022	HORA	17/7/2022	HORA
Demografía	08:00	Álgebra Lineal I	10:00
Gestión Financiera Pública (Electiva)	08:00	Álgebra Lineal II	10:00
Lógica Matemática	08:00	Análisis de Datos I	10:00
Método Numérico	08:00	Cálculo Diferencial e Integral	10:00
Modelos Lineales Generalizados	08:00	Estadística Aplicada (Electiva)	10:00
Programación Lineal	08:00	Fundamentos de Estadística con R (Electiva)	10:00





LICENCIATURA EN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Evaluaciones - 1er. Parcial (on-line) - 2do. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		7/9/2022	8/9/2022	9/9/2022
		Álgebra Lineal I		Análisis de Regresión y Correlación
		Análisis de Datos en Categorías		Análisis de Series de Tiempo
		Econometría		Control de Proyectos
		Formulación de Proyectos (Electiva)		Geometría Analítica y Vectores I
		Inferencia Estadística I		Modelos Lineales
		Procesos Estocásticos		Teoría de Conjuntos
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12/9/2022	13/9/2022	14/9/2022	15/9/2022	16/9/2022
Cálculo Diferencial e Integral		Análisis Multivariado		Análisis Matemático I
Fundamentos de Estadística con R (Electiva)		Estadística No Paramétrica		Análisis Matemático III
Modelos Lineales Generalizados		Gestión Financiera Pública (Electiva)		Diseño de Experimentos
		Geometría Analítica y Vectores II		Inferencia Bayesiana
		Geometría y Trigonometría		Investigación de Operaciones
		Inferencia Estadística II		
		Probabilidad y Estadística II		
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
19/9/2022	20/9/2022	21/9/2022	22/9/2022	23/9/2022
Análisis de Datos I	Álgebra			Álgebra Lineal II
Análisis de Datos II	Demografía			Muestreo Avanzado
Análisis Matemático II	Método Numérico			Probabilidad y Estadística I
Estadística Aplicada (Electiva)	Programación Lineal			Técnicas de Muestreo
Lógica Matemática				





Horario de Evaluaciones - 2do. Parcial (on-line) 2do. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
31/10/2022	1/11/2022	2/11/2022	3/11/2022	4/11/2022
Álgebra Lineal I		Análisis de Regresión y Correlación	Álgebra Lineal II	Cálculo Diferencial e Integral
Análisis de Datos en Categorías		Análisis de Series de Tiempo	Muestreo Avanzado	Fundamentos de Estadística con R (Electiva)
Econometría		Control de Proyectos	Probabilidad y Estadística I	Modelos Lineales Generalizados
Formulación de Proyectos (Electiva)		Geometría Analítica y Vectores I	Técnicas de Muestreo	
Inferencia Estadística I		Modelos Lineales		
Procesos Estocásticos		Teoría de Conjuntos		
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7/11/2022	8/11/2022	9/11/2022	10/11/2022	11/11/2022
Análisis Multivariado		Análisis Matemático I		Álgebra
Estadística No Paramétrica		Análisis Matemático III		Demografía
Gestión Financiera Pública (Electiva)		Diseño de Experimentos		Método Numérico
Geometría Analítica y Vectores II		Inferencia Bayesiana		Programación Lineal
Geometría y Trigonometría		Investigación de Operaciones		
Inferencia Estadística II				
Probabilidad y Estadística II				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14/11/2022	15/11/2022			
Análisis de Datos I				
Análisis de Datos II				
Análisis Matemático II				
Estadística Aplicada (Electiva)				
Lógica Matemática				





LICENCIATURA EN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Evaluaciones - Primer Final- Parcial Recuperatorio 2do. Periodo 2022

SÁBADO		DOMINGO	
19/11/2022	HORA	20/11/2022	HORA
Análisis de Datos en Categorías	08:00	Álgebra	10:00
Análisis de Regresión y Correlación	08:00	Análisis de Series de Tiempo	10:00
Análisis Matemático I	08:00	Análisis Matemático II	10:00
Econometría	08:00	Análisis Matemático III	10:00
Formulación de Proyectos (Electiva)	08:00	Investigación de Operaciones	10:00
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Probabilidad y Estadística I	10:00
Inferencia Estadística II	08:00		
Control de Proyectos	10:00		
Diseño de Experimentos	10:00		
Inferencia Bayesiana	10:00		
Inferencia Estadística I	10:00		
Modelos Lineales	10:00		
Procesos Estocásticos	10:00		
Teoría de Conjuntos	10:00		
SÁBADO		DOMINGO	
26/11/2022	HORA	27/11/2022	HORA
Análisis de Datos II	08:00	Demografía	10:00
Análisis Multivariado	08:00	Gestión Financiera Pública (Electiva)	10:00
Estadística No Paramétrica	08:00	Lógica Matemática	10:00
Geometría Analítica y Vectores II	08:00	Método Numérico	10:00
Geometría y Trigonometría	08:00	Modelos Lineales Generalizados	10:00
Muestreo Avanzado	08:00	Programación Lineal	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00		
Técnicas de Muestreo	08:00		
Álgebra Lineal I	10:00		
Álgebra Lineal II	10:00		
Análisis de Datos I	10:00		
Cálculo Diferencial e Integral	10:00		
Estadística Aplicada (Electiva)	10:00		
Fundamentos de Estadística con R (Electiva)	10:00		





Horario de Evaluaciones - Segundo Final- 2do. Período 2022

SÁBADO		DOMINGO	
3/12/2022	HORA	4/12/2022	HORA
Control de Proyectos	08:00	Análisis de Datos en Categorías	10:00
Diseño de Experimentos	08:00	Análisis de Regresión y Correlación	10:00
Inferencia Bayesiana	08:00	Análisis Matemático I	10:00
Inferencia Estadística I	08:00	Econometría	10:00
Modelos Lineales	08:00	Formulación de Proyectos (Electiva)	10:00
Procesos Estocásticos	08:00	Geometría Analítica y Vectores I	10:00
Teoría de Conjuntos	08:00	Inferencia Estadística II	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
10/12/2022	HORA	11/12/2022	HORA
Análisis de Datos II	08:00	Álgebra	10:00
Análisis Multivariado	08:00	Análisis de Series de Tiempo	10:00
Estadística No Paramétrica	08:00	Análisis Matemático II	10:00
Geometría Analítica y Vectores II	08:00	Análisis Matemático III	10:00
Geometría y Trigonometría	08:00	Investigación de Operaciones	10:00
Muestreo Avanzado	08:00	Probabilidad y Estadística I	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00		
Técnicas de Muestreo	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
17/12/2022	HORA	18/12/2022	HORA
Demografía	08:00	Álgebra Lineal I	10:00
Gestión Financiera Pública (Electiva)	08:00	Álgebra Lineal II	10:00
Lógica Matemática	08:00	Análisis de Datos I	10:00
Método Numérico	08:00	Cálculo Diferencial e Integral	10:00
Modelos Lineales Generalizados	08:00	Estadística Aplicada (Electiva)	10:00
Programación Lineal	08:00	Fundamentos de Estadística con R (Electiva)	10:00





LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN - SEMI PRESENCIAL

Horario de Evaluaciones - 1er. Parcial (on-line) - 1er. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
4/4/2022	5/4/2022	6/4/2022	7/4/2022	8/4/2022
Álgebra Lineal I		Administración de la Producción y las Operaciones		Contabilidad
Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos		Control de Proyectos		Diseño y Distribución de Planta
Logística (Electiva III)		Finanzas		Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión
Seguridad e Higiene en el Trabajo (Electiva II)		Geometría Analítica y Vectores I		Sistemas de Producción I
Sistemas de Producción II		Gestión Empresarial		Sociología Empresarial
Sistemas y Recursos Económicos		Legislación Laboral		Tecnología Relacionada
Teoría Económica		Teoría Microeconómica		Trabajo de Grado
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
11/4/2022	12/4/2022	13/4/2022	14/4/2022	15/4/2022
Mecánica				
Electricidad y Magnetismo				
Mercadotecnia II				
Organización y Métodos				
Probabilidad y Estadística II				
Redes de Empresas (Electiva IV)				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
18/4/2022	19/4/2022	20/4/2022	21/4/2022	22/4/2022
Cálculo Diferencial e Integral		Química General II	Probabilidad y Estadística I	Química General I
Operaciones Básicas de la Industria I		Química Orgánica I		Elementos y Fundamentos de Máquinas
Pasantía en Empresas		Álgebra		Entrenamiento y Desarrollo de las Personas en la Organización
Plan de Negocios		Gestión de Calidad		Gestión del Talento Humano
Responsabilidad Social (Electiva I)		Mercadotecnia I		Métodos y Tiempos
Termodinámica		Operaciones Básicas de la Industria II		
		Programación Lineal		





Horario de Evaluaciones - 2do. Parcial (on-line) - 1er. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30/5/2022	31/5/2022	1/6/2022	2/6/2022	3/6/2022
Álgebra Lineal I	Diseño y Distribución de Planta	Mecánica	Probabilidad y Estadística I	Administración de la Producción y las Operaciones
Finanzas	Mercadotecnia I	Electricidad y Magnetismo	Geometría Analítica y Vectores I	Cálculo Diferencial e Integral
Legislación Laboral	Plan de Negocios	Control de Proyectos		Gestión Empresarial
Seguridad e Higiene en el Trabajo (Electiva II)	Redes de Empresas (Electiva IV)	Sistemas de Producción II		Sistemas y Recursos Económicos
	Responsabilidad Social (Electiva I)	Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos		Sociología Empresarial
		Termodinámica		Tecnología Relacionada
		Sistemas de Producción I		
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
6/6/2022	7/6/2022	8/6/2022	9/6/2022	10/6/2022
Química General I		Entrenamiento y Desarrollo de las Personas en la Organización		Contabilidad
Gestión del Talento Humano		Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión		Elementos y Fundamentos de Máquinas
Logística (Electiva III)		Organización y Métodos		Gestión de Calidad
Mercadotecnia II		Pasantía en Empresas		Métodos y Tiempos
Probabilidad y Estadística II		Teoría Económica		Teoría Microeconómica
Trabajo de Grado				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13/6/2022	14/6/2022	15/6/2022	16/6/2022	17/6/2022
Álgebra				
Operaciones Básicas de la Industria I				
Operaciones Básicas de la Industria II				
Programación Lineal				
Química General II				
Química Orgánica I				





Horario de Evaluaciones - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período 2022

SÁBADO		DOMINGO	
18/6/2022	HORA	19/6/2022	HORA
Control de Proyectos	10:00	Administración de la Producción y las Operaciones	08:00
Finanzas	10:00	Álgebra	10:00
Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	10:00	Gestión del Talento Humano	08:00
Legislación Laboral	10:00	Gestión Empresarial	08:00
Química General I	10:00	Logística (Electiva III)	08:00
Seguridad e Higiene en el Trabajo (Electiva II)	10:00	Pasantía en Empresas	08:00
Sociología Empresarial	10:00	Probabilidad y Estadística I	10:00
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Sistemas de Producción II	08:00
		Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	10:00
		Sistemas de Producción I	10:00
		Tecnología Relacionada	10:00
		Teoría Microeconómica	10:00
		Termodinámica	10:00
		Trabajo de Grado	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
25/6/2022	HORA	26/6/2022	HORA
Electricidad y Magnetismo	08:00	Contabilidad	08:00
Mecánica	08:00	Diseño y Distribución de Planta	10:00
Mercadotecnia II	08:00	Mercadotecnia I	10:00
Organización y Métodos	08:00	Operaciones Básicas de la Industria I	08:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Operaciones Básicas de la Industria II	10:00
Sistemas y Recursos Económicos	08:00	Plan de Negocios	10:00
Álgebra Lineal I	10:00	Programación Lineal	10:00
Cálculo Diferencial e Integral	10:00	Química General II	10:00
Elementos y Fundamentos de Máquinas	10:00	Química Orgánica I	10:00
Entrenamiento y Desarrollo de las Personas en la Organización	10:00	Teoría Económica	08:00
Gestión de Calidad	10:00		
Métodos y Tiempos	10:00		
Redes de Empresas (Electiva IV)	10:00		
Responsabilidad Social (Electiva I)	10:00		





Horario de Evaluaciones - Segundo Final- 1er. Período 2022

SÁBADO		DOMINGO	
2/7/2022	HORA	3/7/2022	HORA
Administración de la Producción y las Operaciones	08:00	Geometría Analítica y Vectores I	10:00
Control de Proyectos	08:00	Gestión del Talento Humano	10:00
Finanzas	08:00	Gestión Empresarial	10:00
Legislación Laboral	08:00	Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	10:00
Pasantía en Empresas	08:00	Logística (Electiva III)	10:00
Química General I	08:00	Sistemas de Producción II	10:00
Seguridad e Higiene en el Trabajo (Electiva II)	08:00		
Sociología Empresarial	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
9/7/2022	HORA	10/7/2022	HORA
Electricidad y Magnetismo	08:00	Álgebra	10:00
Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	08:00	Sistemas de Producción I	10:00
Mecánica	08:00	Tecnología Relacionada	10:00
Mercadotecnia II	08:00	Teoría Microeconómica	10:00
Organización y Métodos	08:00	Termodinámica	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Trabajo de Grado	10:00
Sistemas y Recursos Económicos	08:00	Probabilidad y Estadística I	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
16/7/2022	HORA	17/7/2022	HORA
Contabilidad	10:00	Álgebra Lineal I	10:00
Diseño y Distribución de Planta	08:00	Cálculo Diferencial e Integral	10:00
Mercadotecnia I	10:00	Elementos y Fundamentos de Máquinas	10:00
Operaciones Básicas de la Industria I	08:00	Entrenamiento y Desarrollo de las Personas en la Organización	10:00
Operaciones Básicas de la Industria II	08:00	Gestión de Calidad	10:00
Plan de Negocios	08:00	Métodos y Tiempos	10:00
Programación Lineal	08:00	Redes de Empresas (Electiva IV)	10:00
Química General II	08:00	Responsabilidad Social (Electiva I)	10:00
Química Orgánica I	08:00		
Teoría Económica	10:00		





LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN - SEMI PRESENCIAL
Horario de Evaluaciones - 1er. Parcial (on-line) - 2do. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		7/9/2022	8/9/2022	9/9/2022
		Finanzas		Teoría Microeconómica
		Teoría Económica		Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos
		Gestión Empresarial		Logística (Electiva III)
		Legislación Laboral		Redes de Empresas (Electiva IV)
		Álgebra Lineal I		Seguridad e Higiene en el Trabajo (Electiva II)
				Sistemas de Producción II
				Control de Proyectos
				Geometría Analítica y Vectores I
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12/9/2022	13/9/2022	14/9/2022	15/9/2022	16/9/2022
Administración de la Producción y las Operaciones		Electricidad y Magnetismo		Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión
Cálculo Diferencial e Integral		Elementos y Fundamentos de Máquinas		Mercadotecnia II
Contabilidad		Mecánica		Organización y Métodos
Sistemas y Recursos Económicos		Pasantía en Empresas		Trabajo de Grado
Sistemas de Producción I		Plan de Negocios		
Sociología Empresarial		Probabilidad y Estadística II		
Tecnología Relacionada				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
19/9/2022	20/9/2022	21/9/2022	22/9/2022	23/9/2022
Diseño y Distribución de Planta	Álgebra			Mercadotecnia I
Gestión de la Calidad	Programación Lineal			Operaciones Básicas de la Industria II
Operaciones Básicas de la Industria I	Gestión del Talento Humano			Probabilidad y Estadística I
Entrenamiento y Desarrollo de las Personas en la Organización	Métodos y Tiempos			Química General I
Química General II	Responsabilidad Social (Electiva I)			Termodinámica
Química Orgánica I				





Horario de Evaluaciones - 2do. Parcial (on-line) 2do. Periodo 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
31/10/2022	1/11/2022	2/11/2022	3/11/2022	4/11/2022
Teoría Económica		Administración de la Producción y las Operaciones	Probabilidad y Estadística I	Contabilidad
Álgebra Lineal I		Control de Proyectos	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Elementos y Fundamentos de Máquinas
Gestión Empresarial		Geometría Analítica y Vectores I	Organización y Métodos	Gestión del Talento Humano
Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos		Sistemas de Producción I	Redes de Empresas (Electiva IV)	Métodos y Tiempos
Logística (Electiva III)		Termodinámica		Plan de Negocios
Sistemas de Producción II				Cálculo Diferencial e Integral
Sistemas y Recursos Económicos				
Pasantía en Empresas				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7/11/2022	8/11/2022	9/11/2022	10/11/2022	11/11/2022
Electricidad y Magnetismo	Entrenamiento y Desarrollo de las Personas en la Organización		Mercadotecnia I	Álgebra
Mecánica	Química General I		Responsabilidad Social (Electiva I)	Gestión de la Calidad
Mercadotecnia II	Tecnología Relacionada		Sociología Empresarial	Operaciones Básicas de la Industria I
Probabilidad y Estadística II				Operaciones Básicas de la Industria II
Trabajo de Grado				Programación Lineal
				Química General II
				Química Orgánica I
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14/11/2022	15/11/2022			
Diseño y Distribución de Planta				
Finanzas				
Legislación Laboral				
Seguridad e Higiene en el Trabajo (Electiva II)				
Teoría Microeconómica				





LICENCIATURA TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN - SEMI PRESENCIAL
Horario de Evaluaciones - Primer Final- Parcial Recuperatorio 2do. Periodo 2022

SÁBADO		DOMINGO	
19/11/2022	HORA	20/11/2022	HORA
Control de Proyectos	10:00	Termodinámica	10:00
Finanzas	10:00	Gestión Empresarial	08:00
Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	10:00	Logística (Electiva III)	08:00
Gestión del Talento Humano	10:00	Probabilidad y Estadística I	10:00
Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	10:00	Sistemas de Producción II	08:00
Legislación Laboral	10:00	Teoría Microeconómica	08:00
Química General I	10:00	Administración de la Producción y las Operaciones	10:00
Redes de Empresas (Electiva IV)	10:00	Álgebra	10:00
Seguridad e Higiene en el Trabajo (Electiva II)	10:00	Pasantía en Empresas	10:00
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Sistemas de Producción I	10:00
		Sociología Empresarial	10:00
		Tecnología Relacionada	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
26/11/2022	HORA	27/11/2022	HORA
Electricidad y Magnetismo	08:00	Contabilidad	08:00
Mecánica	08:00	Diseño y Distribución de Planta	10:00
Mercadotecnia II	08:00	Gestión de la Calidad	10:00
Organización y Métodos	08:00	Métodos y Tiempos	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Operaciones Básicas de la Industria I	08:00
Responsabilidad Social (Electiva I)	08:00	Operaciones Básicas de la Industria II	10:00
Álgebra Lineal I	10:00	Programación Lineal	10:00
Cálculo Diferencial e Integral	10:00	Química General II	10:00
Elementos y Fundamentos de Máquinas	10:00	Química Orgánica I	10:00
Entrenamiento y Desarrollo de las Personas en la Organización	10:00	Teoría Económica	08:00
Mercadotecnia I	10:00	Trabajo de Grado	10:00
Plan de Negocios	10:00		
Sistemas y Recursos Económicos	10:00		

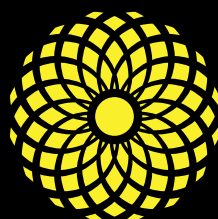




Horario de Evaluaciones - Segundo Final- 2do. Período 2022

SÁBADO		DOMINGO	
3/12/2022	HORA	4/12/2022	HORA
Control de Proyectos	08:00	Geometría Analítica y Vectores I	10:00
Gestión Empresarial	08:00	Gestión del Talento Humano	10:00
Legislación Laboral	08:00	Logística (Electiva III)	10:00
Química General I	08:00	Pasantía en Empresas	10:00
Redes de Empresas (Electiva IV)	08:00	Seguridad e Higiene en el Trabajo (Electiva II)	10:00
Sistemas de Producción II	08:00		
Teoría Microeconómica	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
10/12/2022	HORA	11/12/2022	HORA
Electricidad y Magnetismo	08:00	Administración de la Producción y las Operaciones	10:00
Mecánica	08:00	Álgebra	10:00
Mercadotecnia II	08:00	Sistemas de Producción I	10:00
Organización y Métodos	08:00	Sociología Empresarial	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Tecnología Relacionada	10:00
Responsabilidad Social (Electiva I)	08:00	Termodinámica	10:00
		Probabilidad y Estadística I	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
17/12/2022	HORA	18/12/2022	HORA
Contabilidad	10:00	Álgebra Lineal I	10:00
Diseño y Distribución de Planta	10:00	Cálculo Diferencial e Integral	10:00
Gestión de la Calidad	08:00	Elementos y Fundamentos de Máquinas	10:00
Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	10:00	Entrenamiento y Desarrollo de las Personas en la Organización	10:00
Métodos y Tiempos	08:00	Finanzas	08:00
Operaciones Básicas de la Industria I	10:00	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	08:00
Operaciones Básicas de la Industria II	08:00	Mercadotecnia I	10:00
Programación Lineal	08:00	Plan de Negocios	10:00
Química General II	08:00	Sistemas y Recursos Económicos	10:00
Química Orgánica I	08:00	Teoría Económica	08:00
		Trabajo de Grado	10:00





Guía Académica

FACEN - 2022

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción
Campus UNA/San Lorenzo/Paraguay

Teléfono/Fax: +595 21 585 600 – Web Site: www.facen.una.py

